Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna
Quad. Studi Nat. Romagna, 47: 63-128 (giugno 2018) ISSN 1123-6787

Gabriele Fiumi

Contributo alla conoscenza della famiglia Crambidae in Romagna

(Insecta: Lepidoptera: Crambidae)

Riassunto
Questo articolo riporta i dati faunistici di 126 specie della famiglia di Crambidae viventi in Romagna. La famiglia comprende 10 sottofamiglie: Acentropinae, Crambinae, Cybalomiinae, Evergestinae, Glaphyriinae, Odontiinae, Pyraustinae, Schoenobiinae, Scopariinae, Spilomelinae.
Le ricerche territoriali su questa famiglia di microlepidotteri ebbero inizio da Pietro Zangheri nel secolo scorso. Dopo 50 anni i dati, pubblicati dall'Autore nel 1969 e contenuti nel "Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna", vengono aggiornati e integrati con l'aggiunta di 31 specie.

Abstract
[*A contribution to knowledge of the Crambidae of Romagna (Insecta: Lepidoptera: Crambidae*)]
Faunistic data on 126 species of Crambidae (Insecta, Lepidoptera) living in Romagna region (Italy). Crambidae are a family of Microlepitoptera, subdivided into ten subfamilies: Acentropinae, Crambinae, Cybalomiinae, Evergestinae, Glaphyriinae, Odontiinae, Pyraustinae, Schoenobiinae, Scopariinae and Spilomelinae. The first list of the Crambidae of Romagna was published by Pietro Zangheri in 1969. The present paper updates Zangheri's survey after half a century, by adding 31 species. Introduction and Concluding Remarks are both in Italian and in English.

Key words: Lepidoptera, Crambidae, checklist, Romagna, Italy.

Introduzione

I Crambidae sono una famiglia di microlepidotteri. Nella Checklist delle specie della fauna italiana (Minelli, Ruffo & La Posta, 1995), questa famiglia comprende 292 specie racchiuse in 86 generi. Recentemente due nuove specie alloctone sembrano essersi acclimatate in Romagna e quindi vengono aggiunte alla presente lista, trattasi di *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) e *Spoladea recurvalis* (Fabricius, 1775). *Cynaeda gigantea* (Wocke, 1871) presente nel Parco Regionale della Vena del Gesso Romagnola è specie nuova per la fauna italiana.
Questa indagine faunistica si limita a fare il punto su 126 specie di Crambidae viventi in Romagna; Il territorio considerato, posto al margine inferiore dell'Italia

settentrionale, si estende per circa 6400 km quadrati i cui confini naturali furono definiti dal naturalista Pietro Zangheri (Zangheri, 1961). Lo stesso autore nel suo "Repertorio" (Zangheri, 1969) elenca 82 specie di Crambidae oggi conservate presso il Museo di Scienze Naturali di Verona (MSNVR).
Le indagini entomologiche, successive a quelle di Pietro Zangheri, sono state condotte da pochi lepidotterologi che hanno ricercato queste farfalle sia con modalità tradizionali che con moderne tecniche di attrazione (sorgenti luminose ultraviolette). Esse hanno permesso di confermare la presenza di gran parte dei taxa già conosciuti ed integrare il loro numero di ulteriori 44 specie sino ad un totale di 126 specie, pari al 44% della fauna italiana. Rispetto alla seconda metà del secolo scorso alcuni taxa, che vivevano in pianura, non sono stati più osservati ed è quindi presumibile una loro definitiva scomparsa dovuta all'eccessiva antropizzazione e all'inquinamento dell'area. L'ordine sistematico adottato segue in linea di massima la lista di Karsholt & Razowski (1996), con integrazioni dal sito: Karsholt, O. & Nieukerken, E.J. van (2013) Lepidoptera. Moths. Fauna Europaea version 2.6, http://www.fauna-eu.org
Accanto ad ogni specie si riporta la numerazione della lista di Karsholt & Razowski (l.c.). Le specie conservate nella coll. P. Zangheri presso il Museo di Scienze Naturali di Verona (MSNVR) ed elencate nel "Repertorio" (Zangheri, 1969), sono state trascritte con la nomenclatura recente, lasciando fra parentesi quella che utilizzò l'Autore nel secolo scorso; le stazioni di raccolta di Pietro Zangheri precedono l'elenco dei dati aggiunti e di quelli nuovi per la Romagna. Presso il Museo Friulano di Scienze Naturali di Udine (MFSN) dove è conservata la coll. Adelmo Usvelli, sono state fatti accertamenti di alcune specie.
L'esatta deteminazione di alcune specie, aventi habitus non chiaro, è stata possibile attraverso l'esame delle armature genitali. Gli apparati sono stati confrontati con quelli riportati nelle tavole di Slamka (1995; 2006; 2008; 2013), Goater et al. (2005) e Leraut (2012; 2014). Accanto ad ogni specie raffigurata nelle tavole a colori si riporta la lunghezza in millimetri dell'apertura alare.

Introduction

Crambidae are a family of Microlepidoptera. In the checklist of the Italian Fauna (Minelli et al., 1995) this family includes 292 species in 86 genera.
Recently two additional species became acclimatised in Romagna and have been added to the list: *Cydalima perspectalis* (Walker 1859) and *Spoladea recurvalis* (Fabricius, 1775).
Cynaeda gigantea (Wocke, 1871), occurring in the Regional Park of the Gypsum Vein (Parco Regionale della Vena del Gesso Romagnola), is new to the Italian fauna.
The present Faunal Survey of the Romagna Crambidae gives a list of the 126 species living in the region. The investigated territory, of some 6400 square

kilometers, is situated at the SE-corner of Northern Italy. Its peculiar naturalistic traits and its natural borders were highlighted in 1961 by Pietro Zangheri, who listed 82 species of Crambidae in his "Repertorio", an annotated list of Romagna naturalistic heritage (Zangheri, 1969). His collections are stored at present in the Natural Sciences Museum of Verona (MSNVR).
The subsequent entomological researches have been carried out by a few lepidopterists, who made collections either by traditional way, or by modern research methods as UV light. The results confirmed the occurrence of most taxa listed in Zangheri's "Repertorio" and increased by 44 additional species the number of Romagna Crambidae, to the current value of 126 taxa, being the 44% of the Italian fauna. Nevertheless some taxa formerly occurring in Romagna plain in later 1900's have not been found, and are supposed to be extinct, most likely because the area is extensively anthropized and heavily polluted.
The systematic order here adopted follows as a rule the list by Karsholt & Razowski (1996), and the updated on-line versions Karsholt, O. & Nieukerken, E.J. van (2013) Lepidoptera. Moths. Fauna Europaea version 2.6, http://www.fauna-eu.org
The number assigned to each species in the checklist by Karsholt & Razowski (1996) is shown beside each species in the list here below. The species of Pietro Zangheri's collection in the Natural Sciences Museum of Verona (MSNVR), reported by Zangheri (1969), are listed following their current nomenclature, leaving in brackets the original names adopted by the author. The names of localities from Zangheri's "Repertorio" are listed first, before the localities of subsequent records. Some species of Adelmo Usvelli's collection, currently deposited in Museo Friulano di Scienze Naturali di Udine (MFSN) have been studied to confirm their identification. The correct identifications of the species with unclear habitus features have been checked by study of the genital apparatus, compared with the tables by Slamka (1995; 2006; 2008; 2013), Goater et al. (2005) and Leraut (2012; 2014). The wingspan in millimeters of each species is given in the photos of the colour tables.

Abbreviazioni utilizzate nel testo

MSNVR Museo di Scienze Naturali di Verona
MFSN Museo Friulano di Scienze Naturali (Udine)
MCFO Museo Comune di Forlì

CRAMBIDAE di Romagna

1 – 6165 ***Scoparia subfusca*** Haworth, 1811 (Fig. 1)

In MSNVR: (= *Scoparia cembrella* L.) Colmano (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 25.VII.1980; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, idem 20.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 1. VI.1979, 1♂, idem 16.VIII.1980, (A. Usvelli leg.); 1♀, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 600, 26.VII.1995; (G. Fiumi leg.) 1♂, sotto Passo del Muraglione (FI), m 750, 3.VIII.2011; (coll. G. Govi).

Note: Presente nel basso e medio Appennino. Secondo Goater et al. (2005), la larva si nutre delle radici di *Picris hieracioides*,

2 – 6166 ***Scoparia basistrigalis*** Knaggs, 1866 (Fig. 2)

Nuovi dati: 1♂, Cusercoli loc. Seguno (FC), m 400, 17.VI.1980; (G. Fiumi leg.) (P. Triberti det.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 4.VII.1980; (A. Usvelli leg.); (gen. praep. G. Fiumi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Poco frequente vive nel medio Appennino.

3 – 6168 ***Scoparia ambigualis*** (Treitschke, 1829) (Fig. 3)

In MSNVR: Pineta di Classe (RA). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 29. VI.1991; 1♂, idem 16.VI.1991; 1♀, idem 26.VI.1990; 1♀, idem 12.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 24.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Acquapartita (FC), m 800, 16.VI.1996; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem 16.VI.1996; (G. Fiumi leg.); 3 ♀♀, sopra Ridracoli (FC); 21.VI.2017; 1♀, idem 26.VI.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Benedetto in Alpe loc. Acquacheta (FC), m 800, 1.VIII.2012; (coll. G. Govi).

Note: Abbastanza frequente, abita il medio-alto Appennino sino a 1000 metri. La larva si nutre di Licheni (Goater et al., 2005),

4 – 6172 ***Scoparia pyralella*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (Fig. 4)

In MSNVR: (= *Scoparia arundinata* Thnbg.) Ladino (FC), Passo del Muraglione (FC), Campigna loc. La Lama (FC), Sasso di Simone (PU). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 5.VII.1980; (A. Usvelli leg.); (P. Triberti det.); 1♂, idem 12.VI.1980; (A. Usvelli leg.); 1♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 23.VI.1988; (G. Fiumi leg.);

1♀, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 8.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 11.VI.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, Torriana (RN), m 400, 1.VI.1991; (G. Fiumi leg.); 1♀, Valico Tre Faggi (FI), m 950, 30.VI.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 15.VI.1990; (G. Fiumi leg.).

Note: Abbastanza frequente, abita il medio-alto Appennino romagnolo sino a 1000 metri.

5 – 6174 ***Scoparia ingratella*** (Zeller, 1846) (Fig. 5)

In MSNVR: Campigna (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 5.VI.1999; (A. Usvelli leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem 4.VI.1999; (A. Usvelli leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem 5.VI.1990; (A. Usvelli leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 3 ♀♀, Monte Mauro (RA), m 450, 17.VI.1990; G. Fiumi leg. (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Ridracoli (FC), m 470, 18.VI.1989; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Acquapartita (FC), m 800, 16.VI.1996; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolino (FC), m 600, 10.VI.1999; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Valico Tre Faggi (FI), m 950, 30.VI.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo (FC), m 600, 7.VI.1999; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Presente nel medio-alto Appennino romagnolo sino a 900 metri.

6 – 6180 ***Eudonia lacustrata*** (Panzer, 1804) (Fig. 6)

In MSNVR: (= *Witlesia crataegella* Hb.) Forlì, Ladino (FC), Forlì loc. Monda (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di Classe (RA), 15.VI.1988; (G. Fiumi leg.) (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Forlì m 30, 24.IV.1979 (G. Fiumi leg.) (gen. praep. G. Fiumi); 2♀♀ e 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 24.VI,1988; (G. Fiumi leg.) (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem 5.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988; (G. Fiumi leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem 2.VI.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 6. VIII.1990; (G. Fiumi leg.); 2♀♀ e 1♂, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Calboli (FC), m 320, 5:VIII.1994; (coll. G. Govi).

Note: Presente sia sul litorale che nelle basse colline di Romagna.

7 – 6183 ***Eudonia petrophila*** (Standfuss, 1848)

In MSNVR: (= Scoparia petrophila Stdf.) Passo del Muraglione (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: specie non rinvenuta.

Note: P. Zangheri cita due es. raccolti al Passo del Muraglione m. 900, (det. Daniel Lucas e det. Alessandro Turati). Secondo Leraut (2012), l'areale della specie non dovrebbe comprendere l'area appenninica italiana.

8 – 6184 ***Eudonia angustea*** (Curtis, 1827) (Fig. 7)

In MSNVR: Forlì, Cesena, Ladino (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì m 30, 16.IX.1988; (gen. praep. G. Fiumi) 1♂, idem 3.X.1989; 1♀, idem 11.XI.1979; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 3.VI.1991; (gen. praep. G. Fiumi) (G. Fiumi leg.); 11♂♂ e 1♀, Forlì loc. Magliano (FC) 14-26.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forli città, 6.V.1994; (coll. G. Govi).

Note: Specie di pianura e bassa collina. La larva si nutre dei Muschi sui muri e le pareti rocciose.

9 – 6189 ***Eudonia delunella*** (Stainton, 1849) (Fig. 8)

In MSNVR: (= *Witlesia resinella* L.) Forlì. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 22.VI.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 2♀♀ , Cusercoli loc. Seguno (FC), m 400, 17.VI.1980; (G. Fiumi leg.); (P. Triberti det.); 3 ♀♀ , Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 23.VI.1988; 1♀, idem 5.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, sopra Ridracoli (FC), m 700, 26.VI.2017; (G. Fiumi leg.); 1♀**,** Acquapartita (FC), m 800, 16.VI.1996; (G. Fiumi leg.).

Note: Presente a iniziare dalle prime pendici collinari sino a 800 metri. La larva si nutre di Licheni.

10 – 6195 ***Eudonia mercurella*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 9)

In MSNVR: Forlì, Castrocaro loc. Converselle (FC), Meldola loc. Farazzano (FC), Campigna loc.La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 20.VII.1990; 1♂ **e** 1♀, idem, 7. VIII.1989; (G. Fiumi leg.); 1♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem, 23.VI.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, idem (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem (G. Fiumi leg.); 1♂ Monte Mauro (RA) , m 450, 11.VI.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 3.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989; (A. Usvelli leg.); 1♂, Corniolino (FC), m 600, 10.VI.1999; (G. Fiumi leg.); 1♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; (G. Fiumi leg.).

Note: Abbastanza frequente a iniziare dalle prime pendici collinari sino a 800 metri.

11 – 6199 ***Eudonia pallida*** (Curtis, 1827) (Fig. 10)

In MSNVR: Forlì. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Forlì 4.VII.1984; L. Zagnoli leg., (gen. praep. G. Fiumi).

Note: Rara, sono stati individuati due soli esemplari entrambi in ambiente urbano, le segnalazioni risalgono a più di trenta anni fa.

12 – 6207 ***Euchromius ocellea*** (Haworth, 1811) (Fig. 11)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 23.VIII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 5.VII.1999; (A. Usvelli leg.); 2♂♂, idem, 1. X. 1994; (A. Usvelli leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Le larve sono detritofaghe su materiale vegetale in decomposizione.

13 – 6210 ***Euchromius bella*** (Hübner, 1796) (Fig. 12)

In MSNVR: Forlì, Villanova (FC), Cesena, Ladino (FC), Spinello (FC), Corniolo (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 16.VIII.2017; (G. Pavanello leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 21.VII.1980; 7 ♀♀ e 3♂♂, idem 7.VIII.1989; 1♀ idem 2.VIII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 2♀♀ e 1♂, sopra Castrocaro (FC), m 270, 17.VIII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII,1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 16.V.1985; (A. Usvelli leg.); 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Poggio Berni (RN), m 150, 20.VI.1988; (coll. E. Bertaccini); 1♀, Baccagnano sopra Castellaccio (FC), m 400, 2.VII.2013; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Abbastanza frequente, predilige ambienti secchi, ben esposti, dalla pianura sino a 800 metri. Larva si sviluppa su *Compositae.*

14 – 6212 ***Euchromius superbellus*** (Zeller, 1849) (Fig. 13)

Nuovi dati: 1♀, Porto Corsini (RA), 16.IX.1993; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 12.VII.1990; (det. G. Bassi); 2♂♂, idem 8.VII.1990; 1♀, idem 12.VI.1992 (gen. praep. G.Bassi); 1♀, idem 30.VIII.1990; 2♀♀, idem 12.VI.1992; 1♀, idem 21.VII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 12.VII.2017; (V. Campri leg.); 1♀, pendici di Monte Mauro (RA), m 250, 10.V.1989; (gen. praep. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); Marradi, loc. Badia della Valle (FI) 1.IX.1980, m 430, (A. Usvelli leg.); c/o Museo Friulano di Scienze Naturali (MFSN); 1♀, Baccagnano sopra Castellaccio (FC), m 400, 2.VII.2013; (coll. G. Govi).

Note: Segnalata in Romagna da Bendazzi & Pezzi (2010). Vive in ambienti xerici dalla pianura sino a 400 metri.

15 – 6217 ***Euchromius ramburiellus*** (Duponchel, 1836) (Fig. 14)

Nuovi dati: 1♀, Porto Corsini (RA), 24.VIII.2001; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem 12.VIII.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem 24.VIII.2001 (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. E' relegata alle aree salmastre della costa romagnola. La larva vive su *Asteraceae*.

16 – 6222 ***Chilo phragmitellus*** (Hübner, 1805) (Fig. 15)

Nuovi dati: 1♀, Pineta di Classe (RA), 17.VII.1980 (det. P. Triberti), (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 2.VIII.1987; 1♀, idem 13.VII.1980; 2♀♀, idem 28.VI.1993; 2♀♀, idem 23.VIII.2017; 1♀, idem 16.VIII.1994; 1♀, idem 26.VI.1990; 1♀, idem 12.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 5.VII.2014; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Pavanello leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano (FC) 12.VIII.1986; (G. Fiumi leg.); 1♀, Mezzano (RA), 17.VIII.2006; (I. Bendazzi leg.); 1♀, idem 3.VII.2006; 1♀, idem 19.VIII.2008; 1♂, idem 10.IX.2007; 1♂, idem 13.IX.2007; 1♂, idem 4.VIII.2008; 1♂, idem 25.VI.2008; 1♂, idem 22.VIII.2008; 1♂, idem 9.VI.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 11.IX.1989; (coll. E. Bertaccini).

Note: Segnalata in Romagna da Bendazzi & Pezzi (2010). Abbastanza frequente, rinvenuta solo nelle aree umide della pianura. La larva vive su *Phragmites communis*.

17 – 6223 ***Chilo luteellus*** (Motschulsky, 1866) (Fig. 16)

Nuovi dati: 1♂, Porto Corsini (RA), 4.VII.1992; (det. G. Bassi), (G. Fiumi leg.); 1♂, idem 15.VI.1991; 1♂, Fosso Ghiaia (RA), 13.VI.1999; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di Classe (RA) 12.VI.1983; 3♂♂, idem 15.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Mandriole (RA), 2.VII.1999; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 30.VI.1989; 1♂, idem, 23.VIII.2017; 1♂, idem , 16.VIII.2002; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano, 8.V.1985 (gen. praep. G. Fiumi); (coll. L.Zagnoli in MCFO); 1♀, Mezzano (RA), 3.VIII.2006; (I. Bendazzi leg.); 1♀, idem 1.VII.2009; 1♂, idem, 24.VI.2009; 1♂, idem, 20.VI.2009; 1♂, idem, 30.V.2007; 1♂, idem, 25.V.2007; 1♂, idem, 1.VII.2009; 1♂, idem, 14.IX.2007; 1♂, idem, 16.VIII.2007; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 19.VIII.1987; (coll. E. Bertaccini).

Note: Segnalata in Romagna da Pezzi & Bendazzi (2013). Abbastanza comune, abita le aree umide della costa e della pianura romagnola.

18 – 6229 ***Friedlanderia cicatricella*** (Hübner, 1824) (Fig. 17)

Nuovi dati: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 26.VI.1979; (leg. L. Zagnoli); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem, 13.VII.1987; 1♂, idem, 15.VI.1985; (leg. L. Zagnoli in coll. G. Fiumi); 1♂ e 1♀, Pineta di San Vitale (RA), 20.VI.1988; (coll. E. Bertaccini).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Poco comune, abita le zone umide

del ravennate; le ultime segnalazioni risalgono alla fine del secolo scorso. Secondo Slamka (2008), la larva vive su *Scirpus lacustris* e *Phragmites communis*.

19 – 6235 ***Calamotropha paludella*** (Hübner, 1824) (Fig. 18)

Nuovi dati: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 27.VI.1987; 1♀, idem, 23.VIII.1986; 1♂, idem, 26:VI.1990; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 30.VI.1989; 1♀, idem, 15.VI.1992; 1♀, idem,14.VI.1980; 1♂, idem, 28.VI.1993; 1♂, idem, 2.VI.1998; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Pineta di Classe (RA) 9.VI.1983; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), m 30, 12.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, Mezzano (RA), 1.VII.1989; 1♀, idem, 9.VII.2008; 1♂, idem, 1.VII.2009; 1♂, idem, 10.VII.2008; 1♂, idem, 30.VI.2008; (I. Bendazzi leg.).

Note: Segnalata in Romagna da Bendazzi & Pezzi (2010). Abita le aree umide della costa e della pianura interna romagnola. Secondo Slamka (2008), la larva vive su *Typha latifolia* e *Phragmites spp.*

20 – 6236 ***Calamotropha aureliellus*** (Fischer v. Röslerstamm, 1841) (Fig. 19)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 10.VII.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 5.VII.2013; 1♀, idem 28.VII.1993; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Poco comune, rinvenuta solo nelle aree umide della costa romagnola.

21 – 6241 ***Chrysoteuchia culmella*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 20)

In MSNVR: Bagno di Romagna (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

In MSNVR: (= *Ch. Hotuellus* Hb.) Pineta di Ravenna (RA). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 3♂♂, Pineta di Classe (RA), 15.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 16.VI.1994; (det G. Bassi); 1♀, idem, 10.VI.1989; 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 28.VI.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA), m 450, 23.VI.1998; (G. Fiumi leg.); 1♂, sopra Ridracoli (FC), m 700, 26.VI.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂, Passo del Muraglione (FI), m 900, 22.VI.1986; 1♂**,** idem, 10.VI.1986; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♀, Campigna loc. Burraia (FC), m 1500, 1.VII.1998; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem 2.VIII.1996; (det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 3♂♂, idem 1.VII.1998; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Fumaiolo (FC), m 1350, 28.VI.2017; (foto D. Camprini); 2♂♂, Mezzano (RA), 20. VI.2008; (I. Bendazzi leg.).

Note: E' presente nelle praterie incolte di tutto il territorio da livello del mare sino a 1400 metri. La larva si nutre di *Graminaceae*.

22 – 6250 ***Crambus pratellus*** (Linnaeus, 1758)

In MSNVR: Campigna loc. Burraia (FC), Campigna loc. M.te Gabrendo (FC), Campigna loc. M.te Falco (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: specie non rinvenuta.

Note: Le ultime segnalazioni risalgono alla metà del secolo scorso. L'habitat della specie sono le praterie di altitudine del crinale romagnolo. Negli ultimi decenni gli effetti del cambiamento climatico e la massiccia presenza di ungulati sono motivo di sofferenza di questo ecosistema che ha visto impoverire l'originale biodiversità.

23 – 6243 ***Crambus pascuella*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 21)

In MSNVR: Forlì, San Varano (FC), Ladino (FC), Scardavilla (FC), Polenta (FC), San Benedetto in Alpe (FC), Campigna loc. Burraia (FC) Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 15.VI.1992; (gen. praep. G. Bassi); (G. Fiumi leg. det. G. Bassi); 2♂♂, idem, 15.VI.1992; 1♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 13.V.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 400 7.VI.2000; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Benedetto in Alpe loc. Acquacheta, m 600, 8.VII.1984; (G. Fiumi leg.); 1♂, 18.VI.1989; 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 300, 7.VI.1981; 1♂, Ridracoli (FC), m 400, 21.VI.1982; 1♂, Campigna (FC), m 1000, 24.VI.1989; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 3♂♂, Pineta di San Vitale (RA), 7.VI.2013; (I. Bendazzi leg.).

Note: La specie è distribuita dal litorale, pur se le popolazioni sono in regressione, sino a 1000 metri sull'Appennino. Larva su *Poaceae* ma anche Trifoglio e Muschi.

24 – 6251 ***Crambus lathoniellus*** (Zincken, 1817) (Fig. 22)

Nuovi dati: 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 25. V.1992; 1♂, idem, 30.V.1992; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 3♂♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 8.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Corniolo loc. rif. Fratta (FC), m 1100, 15.VI.1990; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 2♂♂, idem, 15.VI.1990; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Campigna loc. Burraia (FC), 1.VII.1998; (G. Fiumi leg.); 1♀, Brisighella loc. Rontana (RA), m 250, 18.V.1982; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Passo del Muraglione (FI), m 900, 6.VI.1982; ; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Campigna (FC), m 1000, 20.VI.1982; (gen. praep. G. Fiumi); (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 3.V.2012; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Marradi (FI), m 700, 1.VII.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Monte Fumaiolo (FC), m 1350, 6.VI.2017; (foto D. Camprini); 1♂, Campigna loc. Burraia (FC),m 1450, 25.VI.2015; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. E' stata osservata sia in stazioni

di bassa collina che sul crinale a 1400 metri. Larva su *Poaceae*.

25 – 6253 ***Crambus perlella*** (Scopoli, 1763) (Fig. 23)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 31.VIII.1984; (coll. Zagnoli in MCFO); 2♂♂, Monte Mauro (RA), m 450, 2.VI.1984; 1♂, S. S. Romea (RA), 28.VIII.1985; (coll. Zagnoli in MCFO).

Note: Mai segnalata in Romagna. Non vi sono avvistamenti di questa specie da più di 30 anni. Gli unici reperti, sopra riportati, sono conservati nella coll. L. Zagnoli (MCFO). E' probabile che la specie oggi sia estinta in quanto le aree pinetali e quelle della Vena del Gesso negli ultimi decenni sono state ampiamente indagate.

26 – 6255 ***Angustalius malacellus*** (Duponchel, 1836) (Fig. 24)

Nuovi dati: 1♂, Cesena, 28.IX.1980 (det. P. Triberti); (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 20.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì, 6.VIII.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale (RA)21.V.1979; 1♂, Pineta di Classe (RA), 21.IX.1977; 1♂, Brisighella loc. Rontana (RA), m 250, 5.IX.1976; 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 17.VIII.1985; 1♂, Monte Mauro (RA), m 400, 30.IX.1994; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Finora non segnalata in Romagna. E' specie mediterranea, legata ad ambienti umidi di pianura e bassa collina. La larva è sconosciuta.

27 – 6258 ***Agriphila tristella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 25)

In MSNVR: Pineta di Classe (RA) Vecchiazzano (FC), Selvapiana (FC), Passo del Muraglione (FC), Campigna loc. Burraia (FC), Campigna loc. La Lama (FC), Balze (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Porto Corsini (RA), 16.IX.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 12.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 31. VIII.1980; 1♂, idem 11.IX.1980; 1♂, idem 20.VIII.1980; 1♀, idem 23.VIII.1980; 1♀, idem 29.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Forlì loc. Magliano (FC) 30.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, 5.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀,Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 20.IX.2016; (G. Fiumi leg.); 1♂, Teodorano (FC), m 145, &.IX.2009; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA), m 400, 6:IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, e 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Premilcuore loc. Val Biancana (FC), m 970, 11.IX.2016; (G. Fiumi leg.); 1♂, Villagrande loc. Calvillano (PU), m 1100, 26.VIII.2016; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, San Benedetto in Alpe M.te Bucine (FC), m 1000, 28.VII.2017; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Mezzano (RA), 13.IX.2007; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Villanova di Bagnacavallo (RA), 12.IX.2007; (I. Bendazzi leg.); Glorie (RA), 2.X.2008; (I. Bendazzi leg.); 5 ♂♂, Monte Fumaiolo (FC), m 1350, 6.IX.2013; (I. Bendazzi

leg.); 1♂, e 1♀, Forli città,10.IX.2006; 1♂, Passo dei Mandrioli (FC), m 1100, 18.VIII.1996; (coll. G. Govi).

Note: Specie comune, ubiquitaria dalle aree incolte a livello del mare sino a 1400 metri. Larva su *Graminaceae*.

28 – 6260 ***Agriphila inquinatella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 26)

In MSNVR: Forlì, Ladino (FC), Meldola loc. Farazzano (FC), Scardavilla (FC), Castrocaro (FC), Perticara (RN), Selvapiana (FC), Passo del Muraglione (FC), Verghereto loc. Balze (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, San Leo (RN), m 500, 5.X.1993; (gen. praep. e det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA), m 450, 21.VIII.1996; (gen. praep. e det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.) 1♂, Pineta di Classe (RA), 15.VIII.1975; (gen. praep. e det. G. Fiumi) (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Poco comune, è legata a habitat di pianura e collina caratterizzati da incolti con Graminacee.

29 – 6261 ***Agriphila brioniellus*** (Zerny, 1914) (Fig. 27)

In MSNVR: Ladino (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Santa Sofia loc. Berleta (FC), m 300, 18.VIII.1974; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, Monte Mauro (RA), m 400, 28.VIII.1978; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 22.VIII.1976; 1♂, Corniolino (FC), m 600, 22.VIII.1974; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Passo del Muraglione (FI), m 900, 24.VIII.1989; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem 5.VIII.1990; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂ e 1♀, sopra Premilcuore (FC), m 800; 18.VIII.1993; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 2♂♂ Pineta di San Vitale loc. Bardello, 13.VIII.2013; (I. Bendazzi leg.).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Molto simile alla specie precedente ma più frequente, si rinviene dal medio Appennino sino a 1000 metri di altitudine.

30 – 6264 ***Agriphila latistria*** (Haworth, 1811) (Fig. 28)

In MSNVR: Passo del Muraglione (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Porto Corsini (RA), 18.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Forlì loc. Magliano (FC) 10.IX.1987 e 22.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 5 ♂♂, Pineta di Classe (RA), 17.IX.1973; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Rara e localizzata in pianura, vive anche in ambienti salmastri. Larva su *Bromus spp.* (Slamka, 2008).

31 – 6267 ***Agriphila straminella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 29)

Nuovi dati: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 6.VII.1989; (A. Usvelli leg.); (gen. praep. G. Fiumi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. L’unica stazione di rinvenimento

è sul medio Appennino romagnolo. Rara, pochi esemplari sono conservati nella coll. Usvelli (MFSN).

32 – 6275 ***Agriphila geniculea*** (Haworth, 1811) (Fig. 30)

In MSNVR: Forlì, Vecchiazzano (FC), Ladino (FC), Selvapiana (FC), Passo del Muraglione (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: .); 1♂, Pineta di Classe (RA), 4.X.1987; 1♂, Forlì, 16.IX.1989; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 5 ♂♂, Forlì loc. Magliano (FC) 2 - 9.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 26. VIII.1980 e 14.IX.1990;(det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 1♀ e 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 14.IX.2017; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.X.1997; (gen. praep. e det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1100, 30.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Leo (RN), m 500, 25.IX.1995; (gen. praep. e det. G. Bassi); 1♂, idem, 28.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 15.IX.2014; (G. Pavanello leg.); 1♂, Bagnacavallo (RA), 19.VIII.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂,Glorie (RA), 4.X.2009; (I. Bendazzi leg.); 2♂♂, Mezzano (RA), 4.IX.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, San Leo (RN), m 500, 31.VIII.1992; (coll. E. Bertaccini); 1♂, Fratta Terme loc. Monte Casale (FC), m 200, 17.IX.1996; (coll. G. Govi).

Note: Abbastanza comune, è presente dalla costa sino a 1100 metri di altitudine, la larva si sviluppa su Graminacee.

33 – 6282 ***Catoptria myella*** (Hübner, 1796) (Fig. 31)

Nuovi dati: 1♂, Monte Romano (RA), m 400, 5.VIII.1985; 1♂, Ridracoli (FC), m 500, 29.VII.1982; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 26.VI.1987; (A. Usvelli leg.); (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450, 8.VI.1988; (det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Calboli (FC), m 450, 14.VI.1987; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo (FC), m 600, 10.VI.1977; (gen. praep. G.Bassi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Corniolino (FC), m 650, 10.VI.1999; (G. Fiumi leg.); 1♀, Premilcuore loc. 1♀, Val Biancana (FC), m 970, 6.VIII.2015; (G. Fiumi leg.); 1♂, Ridracoli (FC), m 700, 26.VI.2017; (G. Fiumi leg.); 1♀, Corniolo loc. Monte Guffone (FC), m 1100, 10.VI.1981; (det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Campigna (FC), m 1000, 24.VII.1983; (det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 4 ♀♀, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 18-23.VIII.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♀, San Benedetto in Alpe loc. Acquacheta (FC), m 800, 1.VIII.2012 (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Specie del medio e alto Appennino, non scende ad disotto dei 400 metri, secondo Leraut (2012), la larva si nutre di Muschi.

34 – 6285 ***Catoptria pyramidellus*** (Treitschke, 1832) (Fig. 32)

In MSNVR: Campigna loc. La Lama (FC), Verghereto loc. Balze (FC). (ZANGHERI, 1969).

Dati aggiunti: specie non rinvenuta.

Note: I due reperti raccolti da P. Zangheri e rispettivamente determinati da S. Zangheri e da F. Hartig, potrebbero appartenere alla specie *C. spatulellus* Turati, descritta nel 1919. La certezza della determinazione si ottiene solo attraverso l'esame degli apparati riproduttivi.

35 – 6286 ***Catoptria spatulellus*** (Turati, 1919) (Fig. 33)

Nuovi dati: 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀ e 1♂, Campigna (FC), m 1000, 24.VII.1981; (det. P. Triberti); (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 27.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Campigna loc. Prato alla Penna (FC), m 1250, 22.VII.2016; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, (coll. G. Govi); 1♂, Campigna loc. Burraia (FC), m 1400, 22.VII.2015; (G. Fiumi leg.); 1♂, Passo del Muraglione (FI), m 900, 10.VII.1988; 1♂, Campigna (FC), m 1000, 29.VI.1982; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Finora non segnalata in Romagna. La specie è endemica dell'Appennino settentrionale, abita le praterie di altitudine al disopra degli 800 metri. La biologia è sconosciuta.

36 – 6299 ***Catoptria mytilella*** (Hübner, 1805) (Fig. 34)

In MSNVR: Passo del Muraglione (FC). (ZANGHERI, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Leo (RN), m 400, 28.VIII.1992; 1♀, idem, 21.IX.1993; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 30.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♂, sotto Campigna (FC), m 970, 22.VII.2015; (G. Fiumi leg.); 1♂, Villagrande (PU), m 1100, 9.VIII.2002; (G. Fiumi leg.); Verghereto loc. Balze (FC), m 900, 5.VIII.1973; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, Corniolo loc. Poderone (FC), m 900, 15.VII.2013; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (FABIANO, 2018). Poco frequente. Abita il medio Appennino sino a 1100 metri, frequenta prati e radure di boschi.

37 – 6301 ***Catoptria pinella*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 35)

In MSNVR: Forlì, Passo del Muraglione loc. P. Orticai (FC). (ZANGHERI, 1969).

Dati aggiunti: 2♀♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII,1988; 1♀, idem, 23.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 19.X.1982; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♀ e 1♂, Calboli (FC), m 450, 5.VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Strabatenza (FC), m 700, 17.IX.1990; 1♀,

idem 10.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989; (A. Usvelli leg.); 1♀, Campigna loc. San Paolo in Alpe (FC), m 1000, 2.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♀ e 1♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 800, 15.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 27.VII.1990; 1♂, idem, 24.VIII.1989; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Benedetto in Alpe loc. Monte Bucine (FC), m 1000, 28.VIII.2017; (G. Fiumi leg.); 2♀♀ e 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 18-23.VIII.2014; 1♀, idem, 18.VIII.2010 (I. Bendazzi leg.); 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 11.VIII.1988; 1♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 300, 25.VII.1985 (leg. V. Campri in coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, Monte Romano (RA), m 700, 4.VIII.1984); 1♂, Monte Mauro (RA), m 400, 8.VII.1985; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Abbastanza frequente, abita il medio Appennino sino a 1100 metri, frequenta prati e radure di boschi. La larva vive nelle radici delle *Graminaceae* (Slamka, 2008).

38 – 6314 ***Catoptria falsella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 36)

In MSNVR: Forlì, Ladino (FC), Passo del Muraglione (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 20.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 7. VIII.1989; 2♂♂, idem, 11.IX.1980 e 5.VIII.1980; (det. P. Triberti; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Leo (RN), m 400, 28.VIII.1992; 3 ♀♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989; (A. Usvelli leg.); 2♀♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988 e 21.VIII.1996; (G. Fiumi leg.); .); 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988 e 5.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 14.VIII.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Strabatenza (FC), m 700, 17.IX.1990; 1♂, sotto Passo Mandrioli loc. Nocicchio (FC), m 800, 19.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Ridracoli (FC), m 470, 26.VI.2017; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Mezzano (RA), 14.IX.2007 e 19.VIII.2008; (I. Bendazzi leg.); 2♂♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 23.VIII.2014; 1♀, idem, 25.VII.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♀, San Zeno (FC), m 390, 26.VI.2016; (coll. G. Govi).

Note: Abbastanza frequente e ben distribuita su tutto il territorio dalla pianura sino a 1000 metri di altitudine. La larva si nutre di Muschi.

39 – 6333 ***Metacrambus carectellus*** (Zeller, 1847) (Fig. 37)

Nuovi dati: 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 13.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Calboli (FC), m 450, 5.VIII.1994; (G. Fiumi

leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 20.VII.1979, 2♂♂, idem, 8.IX.1991; 1♂, idem, 15.VIII.1997; (A. Usvelli leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Poco comune, frequenta praterie incolte del medio Appennino. La larva si nutre di *Graminaceae*.

40 – 6340 ***Xanthocrambus saxonellus*** (Zincken, 1821) (Fig. 38)

In MSNVR: Ladino (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Torriana (RN), m 400, 23.VI.1991 e 8.VI.1996; (G. Fiumi leg.); 3♂♂, Uffogliano (RN), m 350, 7.VI.1997; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Leo (RN), m 500, 13.VII.1987; (coll. E. Bertaccini).

Note: Poco comune. Specie xerotermofila localizzata nelle aree rupestri del basso Appennino riminese.

41 – ----- ***Chrysocrambus cassentiniellus*** (Herrich-Schäffer, [1848]) (Fig. 40)

In MSNVR: (=*Chrysocrambus craterellus* (Scopoli, 1763) anche var. cassentiniella Zell.) (Fig. 39), Ladino (FC), Dovadola loc. Monte Paolo (FC), Roversano (FC), San Varano (FC), Polenta (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 10.VI.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì, 15.VI.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem, 15.VI.1988; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 12.VI.1990; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Cesena, 10.VI.2014; (G.Pavanello leg.); 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 7.VI.2000; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 26.VI.1991; (A. Usvelli leg.); 2♂♂, sopra Ridracoli (FC), m 700, 21.VI.2017; (G. Fiumi leg.); 1♀, Mezzano (RA), 17.VI.2008; 2♂♂, idem, 9.VI.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Bagnacavallo (RA), 11.VI.2009; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Glorie (RA), 27.VI.2010; 1♂, idem, 15.VI.2010; (I. Bendazzi leg.).

Note: *Chrysocrambus cassentinellus* abita la pianura e il medio Appennino frequenta praterie incolte, argini fluviali, ed è in attuale rarefazione. Il taxon *Chrysocrambus craterellus* non è stato rinvenuto in Romagna tuttavia è presente in alcune località montane della provincia di Pesaro-Urbino (Monte Catria, coll. G. Govi)

42 – 6350 ***Thisanotia chrysonuchella*** (Scopoli, 1763) (Figg. 41, 123)

In MSNVR: Pineta di Classe (RA), Campigna loc. Campo alla Sega (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Pineta di San Vitale (RA), 26.IV.1979; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di Classe (RA), 25.IV.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Palazzuolo sul Senio (FI), m 450, 7.VI.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Leo (RN), m 400, 31.V.1997 (det. G. Bassi); 1♂, Villagrande loc. Passo San Marco (PU), m 1000, 2.VI.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, Mezzano (RA), 16.V.2010; (I. Bendazzi leg.); 2♀♀,

Alfonsine (RA), 17.V.2009; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 2.VI.2112; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 5.IV.2016; 1♂, Santa Sofia loc. Isola (FC), m 300, 13.VI.1998; 1♂, Premilcuore loc Val Biancana (FC), m 900, 6.VI.2015; (coll. G. Govi).

Note: Secie abbastanza frequente, la si rinviene dalle praterie incolte della pianura sino a 1000 metri di altitudine. La larva si nutre di *Festuca ovina*.

43 – 6352 ***Pediasia fascelinella*** [(Hübner, 1813)]

In MSNVR: Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: specie non rinvenuta

Note: L'unico reperto resta quello raccolto a Campigna loc. Lama, da P. Zangheri (coll. MSNVR), determinazione Hubert Marion (Francia).

44 – 6364 ***Pediasia contaminella*** (Hübner, 1796) (Fig. 42)

In MSNVR: Forlì, Vecchiazzano (FC), Ladino (FC), Meldola loc. Farazzano (FC), Verghereto loc. Balze (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 15.VI.1992; (G. Fiumi leg.); 1♀, Gatteo (FC), 20.VIII.1992; (G. Benini leg.); (gen. praep. G. Bassi); 3♂♂, Forlì loc. Magliano (FC), 25.VIII.1987); (gen. praep. G. Fiumi); 2♂♂, idem, 3.IX.1987); 1♂, idem 9.IX.1987; 1♀, idem, 5.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, pendici di Monte Comero (FC), m 800, 14.VIII.2012; (G. Fiumi leg.); 3♂♂, Glorie (RA), 31.VII.2008; 30.VIII.2013; 24.VI.2008; 1♀, idem, 31.VIII.2010; (I. Bendazzi leg.); Mezzano 2♀♀, 10.IX.2007; 23.VIII.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Villagrande (PU), m 1040, 27.VIII.2016; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Abbastanza frequente e distribuita dalla pianura sino a 1000 metri di altitudine. La larva si nutre di Graminacee.

45 – 6376 ***Platytes cerussella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 43)

In MSNVR: Campigna (FO) Campigna loc. Burraia (FO) Campigna loc. M.te Gabrendo (FO) (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 3♂♂, Campigna loc. Burraia (FC), m 1400, 2.VIII.1996; (gen. praep. G. Fiumi); (det. G. Bassi); 1♂, Campigna (FC), m 1000, 22.VII.1984; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Specie localizzata nelle praterie di altitudine dell'Appennino romagnolo al di sopra dei 1000 metri. La larva vive sulle radici di Graminacee.

46 – 6377 ***Platytes alpinella*** (Hübner, 1813) (Fig. 44)

Nuovi dati: 1♂, Classe (RA), 10.IX.1978; 1♂, Forlì, 20.VIII.1989; 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 25.VIII.1991; 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 300, 11.VII.1988; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂,

Ravenna loc. Fosso Ghiaia, 15.VIII.2001; (V. Campri leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 3.VIII.1980; (det. P. Triberti); (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 14.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di Classe (RA), 14.VIII.1998; 1♂, idem 14.VIII.2001; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Poco comune, frequenta le praterie incolte delle costa ravennate e risale in poche stazioni del basso Appennino.

47 – 6380 ***Ancylonomia tentaculella*** (Hübner, 1796) (Fig. 45)

In MSNVR: Borgo Rivola (RA), Ladino (FC), Meldola loc. Farazzano (FC), Selvapiana (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Villafranca (FC), 9.IX.1978; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 3.VIII.1980; (det. P. Triberti); (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Forlì loc. Magliano (FC) 14.VIII.1987; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 20.VIII.1987; 1♀, idem, 2.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 200, 11.IX.2011; 3♂♂, idem, 14.VIII.2011; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 20.IX.2016; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Bolga, 18.VIII.2010; 1♀, idem, 18.VIII.2010; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 21.VIII.1996; (G. Fiumi leg.); 1♂, Calboli (FC), m 400, 5.VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♀, sopra San Benedetto in Alpe (FC), m 800, 22.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, sopra Strabatenza (FC), m 900, 7.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Imola loc. Bubano (BO), 24.VIII.2012; (I. Bendazzi leg.).

Note: Comune e ben distribuita in tutta la Romagna, nelle aree calanchive del basso Appennino la specie è abbondante la larva si sviluppa su Graminacee.

48 – 6381 ***Ancylonomia disparalis*** Hübner, [1825] (= disparella (Hübner, 1825))

In MSNVR: Vecchiazzano (FC), Covignano (RN), Passo del Muraglione (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: specie non rinvenuta

Note: Gli unici tre reperti restano quelli rinvenuti da P. Zangheri (coll. MSNVR) (determinazioni Attilio Fiori e Daniel Lucas (Francia))

49 – 6390 ***Schoenobius gigantella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 46)

Nuovi dati: 1♂, Porto Corsini (RA) 18.VI.2015; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di Classe (RA), 19.V.1979; (G. Fiumi leg.); 3♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 2.VII.1993; 1♂, idem, 2.VI.1998; 2♂♂, 28.VI.2016; 1♂, 15.VI.1992; 1♀, 28.VI.2016; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone 7♀♀, 13.V.1979; 14.VI.1980; 26.VI.1980; 18.VII.1980; 18.VIII.1987; 16.VI.1994; 30.VI.1995; (G. Fiumi leg.); 1♀, Mandriole (RA), 2.VII.1999; 1♂, idem, 2.VII.1999; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 5.VII.2013; 2♀♀, idem, 7.VI.2013; 5.VII.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale (RA) loc. Bardello, 16.VI.1986; (coll.

E. Bertaccini); 1♂, Sant'Alberto (RA), 2.VI.1998; (coll. G. Govi).

Note: Segnalata in Romagna da Bendazzi & Pezzi (2010). Localizzata nelle aree umide costire e dell'entroterra ravennate. La larva è minatrice su *Phragmites australis* e *Glyceria maxima*.

50 – 6394 ***Donacaula mucronella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 47)

Nuovi dati: 1♀, Pineta di San Vitale (RA), 2.VI.1998; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di San Vitale loc. Punte Alberete (RA), 28.V.1982; (G. Fiumi leg.); in coll. L. Zagnoli (MCFO); 3♂♂, Mandriole (RA), 13.V.1999; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Rara, localizzata nelle aree umide costire del Ravennate. La larva è minatrice su *Phragmites australis* e *Glyceria maxima:* Recentemente non osservata.

51 – 6396 ***Scirpophaga praelata*** (Scopoli, 1763) (Fig. 48)

Nuovi dati: 1♂, e 1♀, Pineta di San Vitale (RA), 5.VIII.1989; 1♂, idem, 14.VIII.1982; (gen. praep. G. Fiumi); 4♀♀, e 1♂, idem, 16.VI.1994; 1♂, e 1♀, 15.VI.1992; 1♂, idem, 30.VI.1995; (G. Fiumi leg.); 1♀, Marina Romea (RA), VI.1966; (I. Bendazzi leg.) 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 28.VIII.1990; 1♂, idem, 11.VIII.1993; (coll. E. Bertaccini).

Note: Segnalata in Romagna da Bendazzi & Pezzi (2010). Localizzata nelle aree paludose costire del Ravennate. Negli ultimi 20 anni la specie è in rarefazione. La larva si sviluppa su *Scirpus lacustris.*

52 – 6409 ***Cybalomia lutosalis*** (Mann, 1862) (Fig. 49)

In MSNVR: Pineta di San Vitale e Classe (RA), Pineta di Cervia (RA). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 4♀♀, Porto Corsini (RA), 11.VIII.1991; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale (RA) loc. Bardello, 21.VII.1993; (G. Fiumi leg.).

Note: Specie mediterranea, poco comune e localizzata nelle aree umide costire del Ravennate anche in aree salmastre vicino al mare.

53 – 6201 ***Heliothela wulfeniana*** (Scopoli, 1763) (Fig. 50)

In MSNVR: (= *Heliothela atralis* Hb.) Forlì, Vecchiazzano (FC), San Benedetto in Alpe (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Forlì, 28.VIII.1986; (G. Fiumi leg.); 1♂, e 2♀♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989; 21.VIII.1991; 1♂, idem, 1.VI.1991; 1♀, idem, 30.VIII.2004; (gen. praep. G. Fiumi); (A. Usvelli leg.); 1♀, Santa Sofia loc. Isola (FC), m 300, 13.VI.1998; 1♂, idem, 24.VI.1998; 1♂, idem, 28.VI.1995; (coll. G. Govi).

Note: Poco frequente, abita sia in pianura che sul medio Appennino, gli

adulti volano di giorno in pieno sole, secondo Leraut (2012), la larva si alimenta di Viole.

54 – 6416 ***Elophila nymphaeata*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 51)

In MSNVR: (= *Nausinoe nymphaeata* L.) Ladino (FC), Villagrande (PU). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 2♀♀, Pineta di San Vitale (RA), 13.VII.1980; 1♀, idem loc. Bardello, 13.VI.1989; 1♀, idem Scolo Rivalone, 13.VII.1984; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 18.X.1987; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Bolga, 12.IX.2010; (G. Fiumi leg.); 2♀♀,Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 20.IX.2016 2.VIII.2011; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Clemente torr. Sillaro (BO), m 200, 19.VI.2007; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA), m 350, 21.VIII.1996; 1♂ e 1♀, Camaldoli loc. Eremo (AR), m 1100, 22.VII.2016; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 13.IX.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Mezzano (RA), 22.VIII.2006; 1♂, idem, 30.V.2006; (I. Bendazzi leg.); 1♀, foce del Bevano)RA), 24.IX.2002; (coll. E. Bertaccini); 1♂e 1♀, Castrocaro loc. Converselle (FC), m 200, 18.VIII.2012; (coll. G. Govi).

Note: Specie presente in tutto la Romagna da livello del mare sino a 1200 metri, vola in due generazioni in prosimità di corsi d'acqua e aree umide.

55 – 6421 ***Acentria ephemerella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 52)

Nuovi dati: 2♂♂ e 3♀♀**,** Porto Corsini (RA), 11.VIII.1991; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di Sn Vitale (RA), 10.VI.1989; 2♀♀, idem, 30.VI.1995; 1♂, idem, 15.VI.1992; 2♂♂, idem, 26.VI.1990; 1♀, idem 15.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, idem 31.V.2012; 1♀, idem, 10.V.2013; 1♂, idem, 10.V.2013; (I. Bendazzi leg.); 2♀♀, Mezzano (RA), 25.V.2007; (I. Bendazzi leg.); 1♂e 1♀, Mandriole (RA), 13.V.1999; (coll. G. Govi).

Note: Segnalata in Romagna da Bendazzi & Pezzi (2010). Abbondante nelle aree umide costiere del ravennate e in alcune stazione della pianura interna in prossimità di bacini d'acqua.

56 – 6423 ***Cataclysta lemnata*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 53)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 14.VIII.1982; 1♂, 8.VI.1998; 1♂, 30.VI.1989; 1♂, 13.V.1999; 2♀♀, idem, 2.VII.1999; 3 ♀♀, idem, 16.VIII.2002; 1♀, idem, 25.VIII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di San Vitale (RA) loc. Bardello, 3.VIII.1990; (coll. E. Bertaccini); 1♂e 1♀, Mandriole (RA), 13.V.1999; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Poco frequente, è stata rinvenuta esclusivamente nelle aree allagate della Pineta a Nord di Ravenna, dove vegeta la Lenticchia d'acqua.

57 – 6425 ***Parapoynx stratiotata*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 54)

In MSNVR: Ladino (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 4 ♀♀, Pineta di San Vitale (RA) loc. Scolo Rivalone, 26.VI.1990; 3 ♀♀, idem, 26.VI.1990; 2♀♀, idem, 4.V.1977; 1♂, idem, 2.VI.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 25.VI.1987; 1♂, 10.IX.1987; 1♂, 14.VIII.1987; 1♀, 3.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, Mezzano (RA), 4.VIII.2008; 1♀, idem 6.VIII.2008; 1♀, idem, 9.IX.2008; 1♀, idem, 4.VIII.2008; 1♀, idem, 29.VIII.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale (RA) loc. Bardello, 10.V.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♂, sopra Meldola (FC), 21.VI.1989; (coll. E. Bertaccini).

Note: Abbastanza frequente nelle aree umide ravennati, si spinge lungo le aste fluviali sino al basso Appennino.

58 – 6441 ***Aporodes floralis*** (Hübner, 1809) (Fig. 55)

In MSNVR: (*Noctuelia floralis* Hb.) Forlì, Vecchiazzano (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂ e 1♀, Forlì, X.1993; coll. L. Zagnoli (MCFO); 1♀, Lugo (RA), 25.VII.2003; (Daniele Righini leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 18.VIII.2017; (G. Pavanello leg.); 1♀, ♂, Pineta di San Vitale (RA) loc. Bardello, 30.VI.1989; (G. Fiumi leg.); 2♀♀ e 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 14.VIII.1987; 1♂, idem, 13.VIII.1998; 2♀♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 3. VIII.1980; 2♂♂, idem, 5.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 12.VIII.2017; (V. Campri leg.); 1♂, Monte Colombo (FC), m 550, 2.VII.2001; (G. Fiumi leg.); 1♂, Alfonsine (RA) 16.VI.2009; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Imola (BO) loc.Bubano, 24.VIII.2012; 1♀, idem, 24.Vi.2012; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Villanova di Bagnacavallo (RA) 12.VIII.2007; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Poggio Berni loc. Santo Marino (RN), m 150, 11.VIII.1997; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Specie abbastanza comune, abita la pianura e il basso Appennino, in talune località poco antropizzate è abbondante soprattutto in seconda generazione. La larva vive su Convolvolo.

59 – 6446 ***Cynaeda dentalis*** (Denis & Schiff., 1775) (Figg. 56, 124)

In MSNVR: Forlì, Ladino (FC), Dovadola loc. Monte Paolo (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Meldola loc. Scardavilla (FC), m 120, 16.IX.1982; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 2.IX.1987; 1♀, idem, 12.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Giovanni in Galilea (FC), m 250, 3.VI.1979; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Zeno (FC), m 250, 25.IX.2011; (G. Fiumi leg.); 1♀, Corniolo loc. Sant' Agostino (FC), m 70, 31.VII.1986; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Benedetto in Alpe M.te Bucine (FC), m 1000, 28.VII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale

loc. Bardello, 7.VI.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Montecoronaro (FC), m 900, 20 VII.1983; (S. Camporesi leg. in coll. L. Zagnoli MCFO); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 10.IX.1991; (coll. L. Zagnoli MCFO); 1♀, Forlì loc. Ronco, 10.VI.1982; (coll. L. Zagnoli MCFO); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC) 29.VI.1985; (coll. L. Zagnoli MCFO); 1♀,Torriana (RN), m 350, 27.VI.1995; 1♀, Secchiano (RN), 2.VII.2008; 1♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 700, 24.IX.2001; (coll. G. Govi).

Note: Poco frequente, ma in Romagna è ubiquitaria, osservata anche a 1000 metri di altitudine. Secondo SLAMKA (2006), le piante nutrici delle larve sono *Boraginaceae* dei generi *Echium*, *Ancusa*, *Onosma*.

60 – 6447 ***Cynaeda gigantea*** (Wocke, 1871) (Fig. 57)

Nuovi dati: 2♂♂, Monte Mauro (RA), m 450, 19.VII.1996; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 16.VII.1983; (G. Fiumi leg.).

Note: Specie nuova per la fauna italiana. Localizzata e rara, vive esclusivamente all'interno del Parco della Vena del Gesso Romagnola. Ha biologia simile alla specie precedente.

61 – 6452 ***Tegostoma comparalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 58)

Nuovi dati: 3♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 30.VI.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Fosso Ghiaia (RA), 27.V.1986; (V. Campri leg.); 1♂, Monte Mauro (RA), m 450, 2.VI.1983; 1♂, idem , 17.VI.1990; (G. Fiumi leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. E' poco comune, abita le aree umide ravennati anche in prossimità del mare e sulle rupi gessose della Vena del Gesso di Romagna.

62 – 6464 ***Epascestria pustulalis*** (Hübner, 1823) (Fig. 59)

Nuovi dati: 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 28.VI.1980; (del P. Triberti), (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VIII.2017; (V. Campri leg.); 1♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 250, 27.V.1994; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 1.IX.1983 e 13.VIII.1982; (A. Usvelli leg. in coll. L. Zagnoli MCFO); 1♂ Monte Mauro (RA) , m 450, 31.VIII.1990; (coll. E. Bertaccini).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Specie poco frequente, predilige gli ambienti xerotermici delle prime pendici collinari, mai osservata al disopra dei 500 metri di altitudine.

63 – 6468 ***Atralata albofascialis*** (Treitschke, 1829) (Fig. 60)

In MSNVR: Forlì. (ZANGHERI, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 17.V.1992; (G. Fiumi leg.).

Note: E' stato osservato un solo reperto in prossimità delle rupi calcaree del basso Appennino.

64 – 5470 ***Titanio normalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 61)

Nuovi dati: 1♀, Meldola loc. Scardavilla (FC), m 120, 25.VI.1989; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. E' stato osservato un solo reperto in prossimità di radure di querceti del basso Appennino. Secondo Slamka (2006), la larva si nutre di Convolvulo.

65 – 6478 ***Eurrhypis pollinalis*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 62)

In MSNVR: (= *Titanio pollinalis* Denis & Schiff.) Rocca San Casciano loc. Monte Colombo (FC), Marradi loc. Monte Carzolano (FI), Campigna loc. Prato Bertone (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 300, 1.VII.1991; 1♂, idem, 3.VII.1993; 1♂, idem, 21.VI.1996; (G. Fiumi leg.); 1♂, Ridracoli sotto Passo del Vinco (FC), m 700, 2.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Passo del Muraglione (FC), m 900, 30.V.1995; (coll. L. Zagnoli MCFO); 1♀ e 3♂♂, Montecopiolo (PU), m 1100, 11.VII.1993; (coll. E. Bertaccini); 2♂♂, Sarsina loc. Careste (FC), m 600, 18.V.1996; 1♂, Villagrande loc. Calvilano (PU), m 1200, 5.VII.2001; (coll. G. Govi).

Note: Poco frequente, abita i pendii assolati del medio e alto Appennino della Romagna. larva su *Fabaceae*.

66 – 6484 ***Evergestis sophialis*** (Fabricius, 1787) (Fig. 63)

In MSNVR: Campigna loc. Burraia (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Santa Sofia loc. Isola (FC) m 350, 25.VI.1998; (G. Fiumi leg.); 1♂, sopra Ridracoli (FC), m 550, 22.VI.1982; (G. Fiumi leg.); 1♀, Corniolo loc. Poderone (FC), m 700, 20.VI.2002; (G. Fiumi leg.); 2♂♂**,** Corniolo loc. Corniolino (FC), m 700, 1.VII.1992; 1♂, idem, 10.VI.1999; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Piero in Bagno loc. Corzano (FC), m 500, 6.VII.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, Alfero loc. Riofreddo (FC), m 850, 10.VII.1979; (S. Camporesi leg.); 1♂, Casanuova dell'Alpe (FC), m 900, 3.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Campigna (FC), m 1000, 27.VII.1986; (G. Fiumi leg.); 2♂♂**,** sopra Marradi (FI), m 750, 1.VII.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 16.VI.2012; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Campigna (FC), m 1000, 27.VI.1985; (coll. E. Bertaccini); 1♂, Santa Sofia loc. Isola (FC), m 300, 23.VI.1999; 1♂, sotto Campigna (FC), m 800, 20.VI.2002; 1♀, Campigna loc. la Capanna (FC), m 1490, 22.VII. 2015; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Abbastanza frequente in tutto il medio ed alto Appennino, dai 400 fino ai 1500 metri, in

prossimità del crinale. La larva si nutre di *Brassicaceae*.

67 – 6497 ***Evergestis forficalis*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 64)

In MSNVR: Forlì. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Forlì, 15.V.1943; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Originariamente legata ad ambienti di pianura la specie non è stata più osservata negli ultimi 50 anni.

68 – 6499 ***Evergestis extimalis*** (Scopoli, 1763) (Fig. 65)

In MSNVR: Forlì, Faenza loc Reda (RA), Ladino (FC), Bertinoro loc. Polenta (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 14.V.1983 (leg. E. Sozzi in coll. L. Zagnoli MCFO); 1♂, foce fiume Bevano (RA) 16.VIII.1985; (leg. V. Campri in coll. L. Zagnoli MCFO); 1♀, Pineta di Classe (RA), 12.VI.1978; (coll. L. Zagnoli MCFO); 1♀, Forlì, 16.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Lorenzo in Noceto (FC), 1.VI.1978; 1♂, idem 30.V.1978; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 17.IX.1991; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Forlì loc. Magliano (FC) 3.VIII.1992; 1♂, idem, 10.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, Meldola loc. Valdinoce (FC), m 150, 7.VI.1977; (G. Fiumi leg.); 1♀, Mezzano (RA), 7.IX.2006; (I. Bendazzi leg.); 1♂,Glorie (RA), 10.VIII.2015; 1♂, idem, 26.IX.2013; (I. Bendazzi leg.).

Note: Abita le aree umide della costa e le località di pianura residue da densa antropizzazione. Non osservata in Appennino. La larva si nutre si *Brassicaceae*.

69 – 6500 ***Evergestis limbata*** (Linnaeus, 1767) (Fig. 66)

Nuovi dati: 2♂♂, Premilcuore loc. sopra Fiumicello (FC), m 900, 6.VIII.2015; (G. Fiumi leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Osservata solo nell'alto Appennino in radure di faggeta. Secondo Leraut (2012), la larva si nutre di varie *Brassicaceae*.

70 – 6521 ***Hellula undalis*** (Fabricius, 1781) (Fig. 67)

In MSNVR: Forlì, Borgo Rivola (RA). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 14.X.2017; (G. Pavanello leg.); 2♂♂, Forlì loc. Magliano (FC) 26.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, idem, (gen. praep. G. Fiumi); 19.IX.1987; 1♀, idem, 27.IX.1987; 1♂, idem 24.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 27.X.2017; (V. Campri leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 20.VIII.2008; (G. Fiumi leg.); 2♂♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988; 1♀, idem 11.X.1999; 1♂, idem, 6.X.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo loc. Valbonella (FC), m 700, 5.IX.1988; 1♀, idem, 15.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Strabatenza (FC), m

700, 16.X.1990; (G. Fiumi leg.); 1♀, sotto Campigna (FC), m 900, 1.X.1983; G. Fiumi leg.); 1♂, Glorie (RA), 4.X.2009; (I. Bendazzi leg.).

Note: Specie tropicale migratrice, in certe annate è frequente specie in pianura ma è stata osservata sino a 900 metri in Appennino. La larva si sviluppa su *Brassicaceae.*

71 - ++++ ***Cydalima perspectalis*** (Walker, 1859) (Fig. 68)

Nuovi dati: 1♀ e 3♂♂, Villafranca (FC), 30.VII.2014; 2♂♂, idem 10.IX.2014; 2♂♂, Forli città 2.V.2015 e 18.V.2015; (G. Govi leg.) Glorie (RA), 20.IX.2013; 17.VII.2014; (I. Bendazzi leg.); Villanova di Bagnacavallo (RA), 18.V.2014; idem, 11.V.2014; (I. Bendazzi leg.);Cesena loc. Macerone (FC), IX. 2014; (G. Pavanello leg.).

Note: Specie alloctona, negli ultimi anni ha invaso la pianura della Romagna defogliando le piante di bosso allevato nei giardini a scopo ornamentale.

72 – 6531 ***Udea ferrugalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 69)

In MSNVR: Pineta di Classe (RA), Forlì, Ladino (FC), Villanova (FC), Cesena, Meldola loc. Farazzano (FC), Selvapiana (FC), Passo del Muraglione (FC), Campigna (FC), Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Cesena, 28.IX.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano (FC) 27.X.1987; 1♂, idem, 5.IX.1987; 2♂♂, idem, 27.X.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 800, 7.X.1979; (G. Fiumi leg.); 1♂, Premilcuore loc. pendici Monte Gemelli, m 850, 17.IX.1980; (G. Fiumi leg.).

Note: Abbastanza commune in tutta la Romagna dalla pianura sino a 900 metri di altitudine. Vola in due generazioni e la larva è polifaga.

73 – 6541 ***Udea prunalis*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 70)

Nuovi dati: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 6.VII.1989; (A. Usvelli leg.); 1♀, Villagrande (PU), m 980, 6.VIII.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀, Campigna loc. Cullacce (FC), m 1000, 2.VIII.1996; (G. Fiumi leg.); 1♀, Passo del Muraglione (FI), m 900, 7.VII.1984; ex larva su Salix, (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Catturata a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Poco frequente, vive in radure di boschi in Appennino, dai 500 ai 1000 metri di altitudine. La larva è polifaga sia su piante arboree che erbacee.

74 – 6546 ***Udea accolalis*** (Zeller, 1867) (Fig. 71)

Nuovi dati: 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 18.VIII.1990; 1♂, idem, 12.VII.1990; 1♂, idem, 20.VII.1990; 1♂, idem, 30.VIII.1990; 1♂, idem, 8.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430,

9.VIII.1987; (A. Usvelli leg.); 1♂, sopra Premilcuore (FC), m 800, 18.VIII.1993; (G. Fiumi leg.); 1♀, Santa Sofia loc. Poggio alla Lastra (FC), m 500, 16.V.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 5.VI.2011; (gen. praep. G. Fiumi); (I. Bendazzi leg.); 1♀, San Leo (RN), m 550, 14.V.1997; (coll. E. Bertaccini).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Poco frequente, si rinviene in località del basso e medio Appennino, dai 100 agli 800 metri di altitudine. La farfalla predilige ambienti nemorali, radure di boschi dove crescono le piante nutrici delle larve *Senecio vulgaris*, *Picris hieracioides*, Slamka (2013).

75 – 6551 ***Udea numeralis*** (Hübner, 1796) (Fig. 72)

Nuovi dati: 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 2.IX.1987; 1♂, idem, 7,IX.1980; 1♂, idem, 11.IX.1980; 1♀, idem, 15.IX.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 2.VIII.2017; (V. Campri leg.); 1♂, idem, 17.VIII.2017; 1♂, idem,11.IX.2011; (G. Fiumi leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano (FC) 6.IX.1987; 1♀, idem, 20.VIII.1987; 1♀, idem, 3.IX.1987; 1♂, idem, 29.VIII.1987; 1♂, idem, 14.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Leo (RN), m 500, 5.X.1993; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Clemente torr. Sillaro (BO), m 200, 22.VIII.2007; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 25.VII.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♂ Monte Mauro (RA) , m 450, 1.IX.2016; (I. Bendazzi leg.); 1♂ e 1♀, Castrocaro (FC), 7.IX.1997; (coll. G. Govi).

Note: Catturata a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Localizzata in ambienti xerotermici di collina e medio Appennino sino a 700 metri di altitudine. La larva vive su *Compositae.*

76 – 6557 ***Udea olivalis*** (Denis & Schiff., 1775) (Figg. 73, 125)

In MSNVR: Campigna (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Campigna (FC), m 1000, 20.VI.1979; (G. Fiumi leg.); 2♀♀ e 1♂, Campigna loc. Burraia (FC), m 1400, 22.VII.2015; (G. Fiumi leg.); 1♂, Campigna (FC), m 1000, 10.VII.1955; (A. Fiori leg. in coll. Fiumi); 1♂, Casanuova dell'Alpe (FC), m 900, 20.VI.1979; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, Monte Fumaiolo(FC), m 1350, 28.VI.2017; (Foto D. Camprini).

Note: Poco commune, abita le radure di boschi dell'Alto Appennino, non scende al disotto dei 900 metri. La larva è polifaga.

77 – 6563 ***Obsibotys fuscalis*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 74)

In MSNVR: Forlì loc. Monda, Scardavilla (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì loc. Ladino, 21.VI.1941; 1♂, Tontola (FC) m 250, 2.VI.1975; 1♀, Brisighella loc. Rontana (RA), m 250, 28.V.1987; (gen. praep. G. Fiumi); (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Rara, osservata in passato in località del basso Appennino. Non

rinvenuta negli ultimi 20 anni.

78 – 6574 ***Loxostege aeruginalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 75)

Nuovi dati: 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 17.VI.1990; 1♀, idem, 17.VII.1983; 1♂, idem, 10.VI.1982; 1♂, idem 1.VIII.2003; 1♀, idem, 19.VII.1996; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, San Clemente torr. Sillaro (BO), m 200, 19.VI.2007; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA), m 480, 30.V.1989; (coll. E. Bertaccini); 1♂, San Clemente loc. Fornace (BO), m 150, 22.VIII.2007; 1♀, idem, 17.V.2002; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Alquanto localizzata nelle località calde e rocciose del medio Appennino. La larva si sviluppa su *Artemisia alba.*

79 – 6577 ***Loxostege sticticalis*** (Linnaeus, 1761) (Fig. 76)

In MSNVR: (*Pyraustra stitticalis* L.) Cervia (RA), Forlì, Meldola loc. Farazzano (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 18.VIII.1987; 2♀♀, idem, 5.VIII.1989; (G. Fiumi leg.); 3♀♀ e 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 25.VI.1989; 1♀, idem, 23.VIII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♀, Fosso Ghiaia (RA), 13.VI.1999; (V. Campri leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano (FC) 3.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 30. VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Mezzano (RA), 10.VII.2007; (I. Bendazzi leg.).

Note: Abbastanza comune, abita la pianura vicine al mare, comprese le zone umide di Ravenna sino alle prime pendici collinari. La larva è polifaga su varie piante erbacee anche coltivate.

80 – 6583 ***Achyra nudalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 77)

In MSNVR: (*Pyraustra nudalis* Hb.) Forlì, Cesena, Meldola loc. Farazzano (FC), Campigna loc. La Lama. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Porto Corsini (RA), 20.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 9.VIII.2017; 3♂♂, idem, 18.VIII.2017; (G. Pavanello leg.).

Note: Localizzata e poco comune. I reperti recenti sono stati osservati in due zone incolte di pianura. La larva è polifaga.

81 – 6588 ***Ecpyrrhorrhoe rubiginalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 78)

In MSNVR: (*Pyraustra rubiginalis* Hb.) Meldola loc. Farazzano (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Forlì loc. Magliano (FC) 11.VIII.1987; 1♂, idem, 17.IX.1987; 1♂, idem, 25.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 520, 4.IX.2110; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Pietramora (FC), m 350; 7.V.1998; (coll. G.Govi).

Note: Poco comune, localizzata in aree incolte di collina e medio Appennino sino a 500 metri di altitudine. La larva si sviluppa su *Stachys officinalis*, *Ballota nigra*, *Lamium spp.* (Slamka, 2013).

82 – 6590 ***Ecpyrrhorrhoe diffusalis*** (Guenée, 1854) (Fig. 79)

Nuovi dati: 3♂♂ e 1♀, San Leo (RN), m 400, 28.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♀, Torriana (RN), m 400, 1.VI.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂ Monte Mauro (RA) , m 450, 5.VI.1997; (G. Fiumi leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. E' specie xerotermofila, localizzata nelle pendici rocciose del medio Appennino.

83 – 6592 ***Meridiophila fascialis*** (Hübner, 1796) (Fig. 80)

In MSNVR: (= *Pyraustra fascialis* Hb.) Predappio loc. Monte Mirabello (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: specie non rinvenuta.

Note: L'esemplare raffigurato nelle tavole (fig. 80), fu raccolto nei dintorni di Bologna in loc. Ravone il 24 giugno 1949 (leg. Attilio Fiori es. in coll. G. Fiumi).

84 – 6595 ***Pyrausta cingulata*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 81)

In MSNVR: Passo del Muraglione (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 2.IX.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 17.VIII.1991; 1♂, idem, 19.VIII.1991; (A. Usvelli leg.); 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1100, 3.VIII. 2014; (G. Fiumi leg.); 1♂, Casanuova dell'Alpe (FC), m 950, 13.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Campigna (FC), m 1000, 20.VIII.1979; (G. Fiumi leg.); 1♂, Alfonsine (RA) 16.VI.2009; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Valico Tre Faggi (FI), m 950, 21.VI.1984; (coll. E. Bertaccini).

Note: specie poco comune, vive in pianura ma è più frequente nel medio ed alto Appennino sino a 1100 metri di altitudine. La larva si sviluppa su Timo.

85 – 6597 ***Pyrausta virginalis*** Duponchel, 1832 (Fig. 82)

Nuovi dati: 1♀, Alfonsine (RA) 26.VII.1996; (R. Fabbri leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. L'unico reperto proviene dall aree umide del ravennate in prossimità di argini fluviali dove crescono piante di Salvia.

86 – 6599 ***Pyrausta sanguinalis*** (Linnaeus, 1767) (Fig. 83)

In MSNVR: Faenza (RA), Selvapiana (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 28.VIII.1985; 1♂, idem, 15.IX.1987; 2♂♂, idem, 1.IX.1987; 1♂, idem, 7.IX.1987; 1♀, idem, 29.VIII.1987;

(G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA) , m 450, 6.IX.1988; 1♀, idem, 6.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Glorie (RA); 24.X.2015; (I. Bendazzi leg.); 1♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 350, 24.V.1995; (coll. G. Govi).

Note: Poco frequente, vive in aree xerotermiche, pendii ben esposti del medio Appennino. La larva vive su Labiatae.

87 – 6601 ***Pyrausta despicata*** (Scopoli, 1763) (Fig. 84)

In MSNVR: (= *Pyraustra cespitalis* Den. & Schiff.) Pineta di San Vitale (RA), Forlì, Forlì loc. Vecchiazzano, Ladino (FC), Meldola loc Farazzano (FC), Selvapiana (FC), Passo del Muraglione (FC), Campigna (FC), Verghereto loc. Balze (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Porto Corsini (RA), 20.VIII.2014; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Savio (RA), 29.III.1989; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Punte Alberete (RA), 19.IV.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 29.VII.2015; (G. Fiumi leg.); 1♂, Fosso Ghiaia (RA), 15.VIII.2001; (V. Campri leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 20.IX.1987; 1♂, idem, 10.IX.1987; 1♂, idem, 15.X.1987; 1♂, idem, 25.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, Cesena loc. Macerone (FC), 28.VII.2015; (G. Pavanello leg.); 1♀ e 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 11.IX.1980; 1♂, idem, 30.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Leo (RN), m 400, 21.IX.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂, Dovadola loc. Monte Paolo (FC), m 300, 2.V.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Alfero loc. Riofreddo (FC), m 850, 30.VII.1979; (S. Camporesi leg.); 1♀, Villagrande (PU), m 1000, 29.VI.1997; 1♂, Castrocaro (FC), 7.IX.1997; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Comune e ubiquitaria in tutta la regione, da livello del mare sino a 1000 metri. La larva si sviluppa su *Plantago spp.*

88 – 6697 ***Pyraustra falcatalis*** Guenée, 1854 (Fig. 85)

In MSNVR: San Benedetto in Alpe (FC), Campigna (FC)

Dati aggiunti: 1♀, Campigna loc. Cullacce (FC), m 1000, 2.VIII.1996; (G. Fiumi leg.).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Due reperti, osservati in radure di foresta al disopra dei 700 metri, riconfermano la precedente segnalazione di Pietro Zangheri.

89 – 6603 ***Pyraustra porphyralis*** (Denis & Schiffermüller, 1775) (Fig. 86)

Nuovi dati: 1♂, sotto Pieve di Rivoschio (FC), m 350, 28.IV.1994; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Note: L’unico reperto proviene dal medio Appennino in aree calanchive

con vegetazione erbacea.

90 – 6604 ***Pyrausta aurata*** (Scopoli, 1763) (Fig. 87)

In MSNVR: Forlì, Ladino (FC), Predappio (FC), Meldola loc. Farazzano (FC) Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di Classe (RA), 29.IV.1981; (G. Fiumi leg.); 1♂, Bagnacavallo (RA), 4.IX.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone, 10.VI.2014; (G. Pavanello leg.); 2♂♂, Forlì loc. Magliano, 16.IX.1987; 1♀, idem, 12.IX.1987; 1♀, idem 23.VIII.1987; 1♂, idem, 18.X.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 15.X.2017; (V. Campri leg.); 1♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 300, 22.IV.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Zattaglia (RA) argine Sintria, m 250, 29.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 350, 6.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 2♂♂ e 1♀, Civitella di Romagna loc. Seggio (FC), m 500, 16.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Colombo (FC), m 600, 6.IX.1989; 1♂, idem, 30.IX.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo (FC), m 600, 25.V.1979; (G. Fiumi leg.); 1♀, Casanuova dell'Alpe (FC), m 900, 13.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 13.IX.2014; (G. Pavanello leg.); 1♂, idem, 4.IX.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Torriana (RN), m 350, 30.V.1998; 1♀, Castrocaro loc. Converselle (FC), m 200, 20.VIII.1996; (coll. G. Govi).

Note: Specie eliofila, comune e ben distribuita dalla costa romagnola sino a 700 metri di altitudine. Predilige ambienti secchi, ben esposti. La larva si sviluppa su Labiate (Slamka, 2013).

91 – 6605 ***Pyrausta purpuralis*** (Linnaeus, 1758) (Figg. 88, 126)

In MSNVR: Pineta di Cervia (RA), Brisighella (RA), Ladino (FC), Bertinoro (FC), Passo del Muraglione (FC) Campigna (FC), Cantoniera di Carpegna (PU). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 30.VI.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 30.VIII.1980; 1♂, idem, 11.IX.1980; 1♂, idem, 8.VIII.1980; 1♂, idem, 23.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 11.VII.2017; (V. Campri leg.); 1♂, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Premilcuore loc. Val Biancana (FC), m 970, 11.IX.2016; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989; (gen. praep. G. Fiumi); (A. Usvelli leg.); 1♂, Marradi (FI), m 650, 21.VIII.2015; 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 20.VIII.1979; 1♂, pendici Monte Fumaiolo (FC), m 1250, 10.VIII.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♂, San Giorgio in Ceparano (RA), m 250, 10.V.1996; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Specie eliofila, ben distribuita dalla costa romagnola sino a 1200 metri di altitudine. La larva si sviluppa su Labiate (Slamka, 2013).

92 – 6606 ***Pyraustra ostrinalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 89)

In MSNVR: Passo del Muraglione (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 1.VIII.1991; 1♂, idem, 8.VIII.1992; (A. Usvelli leg.); 1♂, Villagrande loc. Passo San Marco (PU), m 1000, 20.VII.1997; (G. Fiumi leg.); 1♂, sopra Strabatenza (FC), m 850, 10.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 13.VI.1991; (G. Fiumi leg.); 1♀, Campigna loc. Cullacce (FC), m 1000, 3.VIII.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂, Valico Tre Faggi (FI), m 950, 17.VII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 12.VII.2012; 1♂, pendici Monte Fumaiolo (FC), m 1250, 10.VIII.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Villagrande (PU), m 1000, 20.VII.1997; (coll. G. Govi).

Note: Specie eliofila, presente sul medio ed alto Appennino sino a 1000 metri. Frequenta radure di boschi, La larva si sviluppa su Labiate e *Plantago* (Slamka, 2013).

93 – 6609 ***Pyraustra obfuscata*** (Scopoli, 1763) (Fig. 90)

In MSNVR: Savio (RA), Forlì, Ladino (FC), Scardavilla (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Castrocaro (FC), m 100, IX.1938; (coll. L. Zagnoli in MCFO); (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, Mezzano (RA), 9.IV.2007; (I. Bendazzi leg.); 1♀, San Giovanni in Galilea (FC), m 400, 10.VI.1987; (coll. E. Bertaccini).

Note: Specie poco comune, difficilmente osservabile per le piccole dimensioni, frequenta località xeriche di pianura e collina.

94 – 6613 ***Pyrausta nigrata*** (Scopoli, 1763) (Figg. 91, 127)

Nuovi dati: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 13.VIII.1991; 1♂, idem, 9.VIII.1991; 1♂, idem, 17.VII.1991; (A. Usvelli leg.); 1♂, Madonna di Pugliano (PU), m 850, 9.V.1993; (E. Bertaccini leg.); 1♂, pendici Monte Fumaiolo (FC), m 1110, 14.VIII.2012; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Benedetto in Alpe loc. Acquacheta (FC), m 650, 29.V.1996; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Localizzata e poco comune in località dell’Appennino fra i 500 e i 1200 metri. La larva vive su Labiate.

95 – 6614 ***Pyrausta coracinalis*** Leraut, 1982 (Fig. 92)

In MSNVR: (= *Pyraustra nigralis* Hb.) Campigna (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Campigna Passo La Calla (FC), m 1300, 13.VI.1977; (G. Fiumi leg.); Campigna loc La Lama (FC), m 700, 18.VI.1980; (G. Fiumi leg.).

Note: Rinvenuta in pochi esemplari in radure delle Foreste Casentinesi dai 700 ai 1300 metri. La larva vive su Labiate (Slamka, 2013).

96 – 6619 ***Uresiphita gilvata*** (Fabricius, 1794) (Fig. 93)

In MSNVR: (= *Huresiphita limbalis* Den. & Schiff.) Pineta di San Vitale (RA), Pineta di Cervia (RA), Vecchiazzano (FC), Ladino (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Forlì, 22.IX.2000; 1♀, idem, 17.IX.2000; 1♂, idem, 22.IX.2000; (G. Fiumi leg.). 1♀, Forlì loc. Villafranca, 27.VIII.1978; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone, 10.VII.2008; (G. Pavanello leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano, 19.VIII.1987; 1♂, idem, 25.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 29.X.2017; (V. Campri leg.); 2♀♀, Predappio Alta (FC) m 237, 11.X.1978; (G. Fiumi leg.); 1♂, Calboli (FC), m 300, 5.VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Dovadola pendici di Monte Paolo (FC), m 250, 2.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Predappio via San Cristoforo (FC), m 200, 4.VIII.1976; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 250, 4.VIII.1976; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA) , m 450, 21.VIII.1996; (G. Fiumi leg.); 1♂, Glorie (RA), 10.VIII.2015; (I. Bendazzi leg.); 2♀♀, Villanova di Bagnacavallo (RA), 30.IX.2003; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Firenzuola di Focara (PU), m 150, 17.VIII.2005; 1♀, Monte Mauro (RA), m 480, 21.IX.1984; (coll. E. Bertaccini); 1♀, Castrocaro loc. Converselle (FC), m 200, 2.V.2003; (coll. G. Govi).

Note: Comune e distribuita in tutta la regione. Predilige le località collinari ben esposte dove crescono le piante alimentari della larva che sono *Genista spp*. ed altre Leguminose.

97 – 6621 ***Nascia ciliaris*** (Hübner, 1796) (Fig. 94)

Nuovi dati: 1♀, Pineta di San Vitale loc. Bardello (RA), 21.VII.1993; 1♂, idem, 16.VIII.2002; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Rara e localizzata nelle zone umide di Ravenna. Due soli reperti rinvenuti in vicinanza di aree paludose. Secondo Slamka (2013), la larva si alimenta di *Cladium mariscus* e *Carex spp.*

98 – 6623 ***Sitochroa palealis*** (Denis & Schiffermüller, 1775 (Fig. 95)

In MSNVR: (*Pyraustra palealis* Den. & Schiff.) Forlì, Cesena, Forlì loc. Vecchiazzano, Ladino (FC), Predappio loc. Monte Mirabello (FC), Campigna loc. La Lama. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Forlì loc. Magliano, 18.VIII.1987; 2♂♂, idem, 19.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA) , m 450, 6.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Predappio Alta (FC), m 237, 1.X.1978; (G. Fiumi leg.); 1♂, sopra Strabatenza (FC), m 850, 10.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Glorie (RA), 25.VIII.2015; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Monte Romano (RA), m 650, 18.VI.1992; (coll. E. Bertaccini); 1♂, San Giovanni In Galilea (FC), m 35024.V.1995; 1♂, Montebello (RN), m 350, 18.VI.1998; 1♀, Forlì loc. Magliano, 21.IX.1997; 1♀,

Pineta san Vitale loc. Valle Canna (RA), 5.VIII.1997; (coll. G. Govi).

Note: Poco frequente ma ben distribuita in località incolte di pianura e sulla fascia appenninica sino a 700 metri; la larva si sviluppa su Ombrellifere.

99 – 6624 ***Sitochroa verticalis*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 96)

In MSNVR: (*Pyraustra verticalis* L.) Forlì, San Varano (FC) Ladino (FC), Meldola loc. Farazzano (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 17.VIII.2017; (G. Pavanello leg.); 1♀, Pineta di Classe (RA), 17.VII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Porto Corsini (RA), 11.VIII.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, Filetto (RA) loc. argine Montone, 8.V.1978; (G. Fiumi leg.); 2♀♀, Forlì loc. Magliano, 3.VIII.1992; 1♀, idem, 9.IX.1987; 1♂, idem, 15.V.1996; (G. Fiumi leg.);
1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 3.VIII.1990; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Meldola loc. Valdinoce (FC), m 200, 7.VI.1977; (G. Fiumi leg.); 1♂, Civitella di Romagna loc. Castagnolo (FC), m 225, 16.V.1977; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pietracuta (RN), m 200, 19.V.1993; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀, Glorie (RA), 2.VIII.2014; 1♂, Mezzano (RA), 9.VI.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Russi loc. Prada (RA), 29.IV.1979; (coll. E. Bertaccini); 1♀, Santa Sofia loc. Isola (FC) m 350, 28.VI.1994; (coll. G. Govi).

Note: Abbastanza frequente e ben distribuita sul territorio, vola in località incolte di pianura e sulla fascia appenninica sino a 500 metri, la larva è polifaga.

100 – ***Spoladea recurvalis*** (Fabricius, 1775) (Fig. 97)

Nuovi dati: 1♂, Mezzano (RA), 1.XI.2011; (I. Bendazzi leg.).

Note: Specie alloctona, migratrice. Osservata dai colleghi G. Pezzi e I. Bendazzi (2013), in prossimità di aree coltivate della pianura ravennate nel mese di novembre. La larva è polifaga. Il suo insediamento in Italia è noto, dalla Sicilia sino alla Toscana, (Zilli & Pavesi, 2015), il reperto romagnolo estende l'areale a nord lungo la penisola.

101 – 6629 ***Anania (=Perinephela) lancealis*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 98)

In MSNVR: (= *Eurrhypara lancealis* Den. & Schiff.) Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 28.VI.2016; 1♂, idem, 25.VI.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Ladino, 28.VI.1983; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 29.VIII.1980; (del P. Triberti); 1♂, idem, 20.VII.1990; 1♂, idem, 30.VIII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, San Giovanni in Galilea (FC), m 400, 13.V.1983; (G. Fiumi leg.); 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 300, 5.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolino (FC), m 600, 17.V.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Strabatenza (FC), m 700, 16.5.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1000, 10.VIII.1989; (G.

Fiumi leg.); 1♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 800, 26.VII.1995; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 4.IX.2110; (I. Bendazzi leg.); 3♂♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 570, 26.VI.2016; (coll. G. Govi).

Note: Specie poco comune; è presente in tutta la regione dal livello del mare sino a 1000 metri, predilige aree umide, radure di boschi in vicinanza di corsi d'acqua. La larva è polifaga.

102 – 6631 ***Anania (=Phlyctaenia) coronata*** (Hufnagel, 1767) (Fig. 99)

In MSNVR: (= *Eurrhypara coronata* Hfn.) Forlì. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Campiano (RA), 25.VII.1993; 1♂, idem, 16.VII.1995; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 28.VIII.1980; 1♂, idem, 30.VIII.1990; 4♂♂, idem, 23.VIII.1992; 1♀, idem, 18.VIII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, 2.V.1987; 1♂, idem, 8.V.1980; 1♂, idem, 12.VI.1981; 3♂♂, idem, 10.IX.1981; 1♂, idem, 2.IX.1992; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, pendici di Monte Colombo (FC), m 350; (G. Fiumi leg.); 1♀, Colmano (FC), m 200; 20.V.1978; 1♂, Corniolo loc. rifugio Fratta (FC), m 1100, 7.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Mezzano (RA), 24.VI.2007; 2♂♂, idem, 12.VIII.2008; 1♂, idem, 30.V.2006; 1♂, idem, 3.VII.2006; 1♂, idem, 9.VII.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Glorie (RA), 24.IV.2003; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 4.IX.2010; (I. Bendazzi leg.); 2♂♂, Premilcuore loc. Fiumicello (FC), m 570, 26.VI.2016; (coll. G. Govi).

Note: Rinvenuta in diverse località dalla pianura sino a 1100 metri sull'Appennino, solitamente predilige ambienti freschi e umidi. La larva è polifaga.

103 – 6632 ***Anania (=Phlyctaenia) stachydalis*** (Germar, 1821) (Fig. 100)

Nuovi dati: 2♂♂, Bagnacavallo (RA), 14.VIII.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 26.VI.1990; 1♂, idem, 30.VI.1995; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone, 10.VII.2016; (G. Pavanello leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano (FC), 3.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 7.VI.2000; (G. Fiumi leg.); 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 300, 13.VIII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA) , m 450, 2.VI.1983; 1♀, idem, 9.VIII.1994; (G. Fiumi leg.).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Ha abitudini simili alla specie precedente ma è più rara; il suo habitat è costituito da ambienti freschi, radure in prossimità di corsi d'acqua. La larva vive su *Stachys spp.* (Slamka, 2013).

104 – 6638 ***Anania (=Mutuuraia) terrealis*** (Treitschke, 1829) (Fig. 101)

Nuovi dati: 2♂♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 18.VI.1987; 1♂, idem, 15.VII.1987; 1♂, idem, 16.V.1985; 1♂, idem, 26.VIII.1987; 1♀, idem, 22.VIII.1987; (A. Usvelli leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150,

2.VIII.2017; (V. Campri leg.); 1♀, Lido di Classe (RA), 14.VIII.1998; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Specie localizzata e rara, osservata in pianura e nel medio Appennino sempre con esemplari isolati fino a 450 metri di altitudine.

105 – 6641 ***Sclerocona acutella*** (Eversmann, 1842) (Fig. 102)

In MSNVR: Forlì. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 15.VI.1992; 1♀, idem 13.VII.1980; 3♂♂, idem, 18.VIII.1987; 1♂ e 1♀, idem, 30.VI.1995; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di Classe (RA), 19.V.1979; (G. Fiumi leg.); 1♂, Mezzano (RA) 9.VI.2010; 1♂, idem, 28.VIII.2007; 1♂, idem, 6.V.2008; 1♂, idem, 19.V.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Pineta San Vitale loc. Valle Canna (RA), 29.VI.1995; 1♀, idem 10.VIII.2002; 1♂, idem, 5.VIII.1997; 1♂, S. Alberto (RA), 2.VI.1998; (coll. G. Govi).

Note: Poco comune e localizzata nella pianura e nelle aree umide del ravennate. La larva vive su *Phragmites spp*.

106 – 6649 ***Ostrinia nubilalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 103)

In MSNVR: Pineta di San Vitale (RA), Forlì, Forlì loc. Romiti, Vecchiazzano (FC), Ladino (FC) Forlì loc. Monda, Meldola loc. Farazzano (FC), Campigna loc. La Lama. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Porto Corsini (RA), 16.VIII.1993; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta di San Vitale (RA), 18.VIII.1987; 1♀, idem, 14.IX.1983; 1♀, idem, 5 .VIII.1989; 1♀, idem, 25.VIII.1990; 1♀, idem, 12.IX.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 14.VIII.1987; 1♀, idem, 13.VIII.1980; 2♂♂, idem, 14.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 17.VIII.1986; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 20.VII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂, Brisighella loc. Ceparano (RA), m. 250, 13.V.1997; 1♂ e 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 2.VI.1992; 1♀, idem, 17.VI.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Cesena loc. Macerone, 1.VI.2015; (G. Pavanello leg.); 1♂, Mezzano (RA) 18.VIII.2007; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Glorie (RA), 21.VII.2008; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Pineta San Vitale loc. Bardello (RA), 18.V.2016; 1♀, Calboli (FC) m 320, 5.VIII.1994; (coll. G. Govi).

Note: Specie ubiquitaria, vive da livello del mare sino all'alto Appennino. Frequente in prossimità delle aree coltivate della pianura. La larva è largamente polifaga e provoca danni alle piantagioni di Mais. In Romagna è presente anche la *O. nubilalis ssp. mauretanica* Mutuura & Munroe, 1970 (fig. 103).

107 – 6652 ***Anania (=Ebulea) crocealis*** (Hübner, 1796) (Fig. 104)

In MSNVR: (= *Pyraustra crocealis* Hb.) Cesena. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: specie non rinvenuta.

Note: Secondo Fabiano (2018), la specie è stata raccolta a La Lama (FC) in luglio. Tutti i restanti esemplari da me esaminati, aventi habitus dubbio, sono stati controllati nella morfologia dell'apparato riproduttivo e sono risultati essere *A. testacealis* Z.

108 – 6653 ***Ebulea testacealis*** (Zeller, 1847) (Fig. 105)

In MSNVR: (= *Pyraustra testacealis* Zell.) Forlì, Ladino (FC)

Dati aggiunti: 1♀, Pineta di Classe (RA), 15.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 16.VIII.1989; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, 10.VI.1989; (gen. praep. G. Fiumi); (gen. praep. G. Fiumi); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 30.V.1992; 1♀, idem, 5.VIII.1980; 1♂, idem 18.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 15.X.2017; (gen. praep. G. Fiumi); (V. Campri leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano (FC), 10.IX.1987; 1♂, idem, 14.IX.1987; 1♂, idem, 4.IX.1987; 1♂, idem, 9.IX.1987; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 17.IX.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 15.VIII.2011; (I. Bendazzi leg.).

Note: Specie ben distribuita da livello del mare sino a 500 metri. E' più frequente nelle stazioni xerotermiche collinari in vicinanza di ambienti rocciosi o calanchivi.

109 – 6655 ***Anania verbascalis*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 106)

In MSNVR: (= *Anania verbascalis* Schiff.) Forlì, Ladino (FC), Scardavilla (FC). . (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 26.VI.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 14.IX.1993; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, idem, 13.VIII.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 20.VI.1981; 1♂, idem, 7.IX.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 6.IX.1988; 1♂, idem, 9.VIII.1994; 1♂, idem, 13.VI.1991; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Leo (RN), m 400, 28.VIII.1992; (G. Fiumi leg.); 1♂, Premilcuore loc. Val Biancana (FC), m 970, 11.IX.2016; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale (RA), 10.IX.1990; (coll. E. Bertaccini).

Note: Specie ben distribuita da livello del mare sino a 900 metri. Poco comune, predilige aree aperte e versanti incolti dove vegetano *Verbascum spp.* e *Scrophularia spp*. (Slamka, 2013).

110 – 6656 ***Anania funebris*** (Ström, 1768) (Figg. 107, 128)

Nuovi dati: 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 28.VI.1979; (A. Usvelli leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 15.VIII.1974; 1♂, idem, 26.VI.1977; 1♂, Campigna loc. Monte Falco (FC), m 1400, 15.VI.1976; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, Santa Sofia loc. Cabelli (FC), m 412, 26.V.1980 (leg.

E. Bertaccini in coll. L. Zagnoli MCFO); 1♂, Torriana (RN), m 350, 2.VI.2000; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Localizzata e poco comune, questa specie è stata osservata nel medio e alto Appennino generalmente in radure di boschi. La larva vive su arbusti di Leguminose.

111 – 6658 ***Anania (=Eurrhypara) hortulata*** (Linnaeus, 1758) (Fig. 108)

In MSNVR: (= *Eurrhypara hortulana* L.) Forlì. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Faenza Torrente Samoggia (RA), m 150, 22.VI.1977; (G. Fiumi leg.); 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 8.VII.1978; 1♂, idem, 8.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Corniolo (FC), m 600, 12.VII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 12.VII.2012; (I. Bendazzi leg.); 1♀, San Benedetto in A. loc. Acquacheta (FC), m 650, 29.V.1996; (coll. G. Govi).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Poco comune e ultimamente in regressione. Osservata nel basso e medio Appennino sino a 700 metri di altitudine, vive al margine di boschi e nei fondovalle sempre in prossimità di corsi d'acqua. La larva è polifaga.

112 – 6660 ***Paratalanta pandalis*** (Hübner, 1825) (Fig. 109)

In MSNVR: (= *Microstega pandalis* Hb.) Forlì, Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 9.V.1992; (G. Fiumi leg.); 1♀, Calboli (FC), m 450, 5.VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♀, Verucchio loc. Monte Maggio (RN), m 400, 5.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 17.VII.1992; 1♂, idem, 28.VIII.1992; 1♂, idem, 14.VIII.1987; 1♂, idem, 16.VIII.1987; (A. Usvelli leg.).

Note: Localizzata e poco comune, questa specie è stata osservata nel basso e medio Appennino generalmente in aree xerotermiche, vive in radure assolate e anche margini di strade dove vegetano Origano,Timo o altre piante nutrici della larva.

113 – 6661 ***Paratalanta hyalinalis*** (Hübner, 1796) (Fig. 110)

Nuovi dati: 1♂, Casanuova dell'Alpe loc. Romiceto (FC), m 950, 21.VI.2107; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Paolo in Alpe (FC), m 1000, 2.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); Camaldoli loc. Eremo (AR), m 1100, 22.VII.2016; (G. Fiumi leg.).

Note: Catturata a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Questa specie è localizzata nell'alto Appennino al disopra dei 700 metri. Predilige radure fresche e umide di foresta con presenza di *Urtica spp*.

114 – 6667 ***Pleuroptya ruralis*** (Scopoli, 1763) (Fig. 111)

In MSNVR: (= *Haritala ruralis* Scop.) Forlì, Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì, 10.IX.1976; 1♀, idem, 9.VII.1990; 1♀, idem, 3.VIII.1989; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♀, Campigna (FO), m 1000, 29.VII.1982; (coll. L. Zagnoli in MCFO). 1♀, Pineta San Vitale (RA), 2.VI.1998; 1♀, idem, 13.VII.1980; 1♀, idem, 5.VII.2013; 1♂, idem, 30.V.1995; 1♂, idem, 25.VIII.2017; (I. Bendazzi. leg.); 1♂, Forlì loc. Magliano, 17.VIII.1986; 1♂, idem, 30.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, e 2♂♂, Meldola loc. Balbate (FC), m 150, 23.VIII.2016; (ex larva su ortica) (G. Fiumi leg.); 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 21.X.1989; 1♀, idem, 20.IX.1995; (G. Fiumi leg.); 1♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 350, 23.VI.1983; (G. Fiumi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 26.IX.1994; 1♀, idem, 30.IX.1995; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Leo (RN), m 400, 25.IX.1995; (G. Fiumi leg.); 1♀, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 27.VIII.1989; (A. Usvelli leg.); 1♀, Alfero loc. Riofreddo (FC), m 850, 15.VII.1979; (S. Camporesi leg.); 1♀, Premilcuore loc. sopra Fiumicello (FC), m 800, 15.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Villagrande loc. Calvillano (PU), m 1100, 26.VIII.2016; (G. Fiumi leg.); 1♀, Campigna (FO), m 1000, 25.VII.2010; 1♀, idem, 27.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♀, Forlì città 20.VI.2000; 1♂, San Leo (RN), m 500, 25.IX.1995; (coll. G. Govi).

Note: Comune e diffusa in tutto il territorio dalla costa sino a 1000 metri di altitudine. La larva è polifaga.

115 – 6677 ***Mecyna asinalis*** (Hübner, 1819) (Fig. 112)

Nuovi dati: 1♀, Fosso Ghiaia (RA), 15.VIII.2001; (V. Campri leg.); 1♀, Pineta di Classe (RA), 2.VII.1980; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 30.VII.1990; 1♂, idem, 2.VIII.1990; 1♂, idem, 5.VII.1980; 1♂, idem, 20.VII.1990; 1♂, idem, 25.VIII.1980 (det. P. Triberti); (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, 25.VII.1990; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♀, Pineta di San Vitale (RA), 14.VI.2013; 2♀♀, idem, 11.VIII.2013; (I.Bendazzi leg.); 1♂, Lido di Classe (RA), 14.VIII.1998; 1♀, Pineta di Classe (RA), 13.VIII.2002; (coll. G. Govi).

Note: Finora non segnalata in Romagna. Specie poco frequente e localizzata nelle aree umide del ravennate, una sola segnalazione è relativa ad una stazione nelle prime colline del forlivese. La larva vive su *Rubiaceae.*

116 – 6680 ***Agrotera nemoralis*** (Scopoli, 1763) (Fig. 113)

In MSNVR: Rocca San Casciano loc. Monte Colombo (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale, 5.VII.1977; (G. Fiumi leg.); 1♀, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 300, 5.VI.1988; (G. Fiumi leg.); 1♂, Santa Sofia loc. Poggio alla Lastra (FC), m 500, 16.V.1990; (G. Fiumi leg.); 1♀,

Strabatenza (FC), m 700, 5.VI.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 11.VI.2011; 1♂, idem, 2.VI.2012; (I. Bendazzi leg.); 6 ♂♂, Monte Mauro (RA) , m 450, 1.VI.1979; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Specie poco comune ma largamente distribuita dalla pianura fino a 700 metri. Vive ai margine di boschi di latifoglie e in località aperte con arbusti.

117 – 6682 ***Diasemia reticularis*** (Linnaeus, 1761) (Fig. 114)

In MSNVR: (= *Diasemia litterata* Scop.) Pineta di San Vitale (RA), Sasso di Simone (PU). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 16.VIII.2002; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, 7.VI.2013; (I. Bendazzi. leg.); 1♂ e 1♀, idem, 17.V.1985; 1♂, idem, 12.VI.1984; 1♂, idem, 18.V.1985; (coll. L. Zagnoli in MCFO; 1♂, Pineta di San Vitale loc. Scolo Rivalone (RA), 28.VIII.1990; (coll. E. Bertaccini).

Note: In Romagna la specie abita esclusivamente le aree umide del ravennate. Poco frequente. La larva si nutre di *Asteraceae*.

118 – 6684 ***Diasemopsis ramburialis*** (Duponchel, [1834])

In MSNVR: Pineta di Classe (RA). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Forlì loc. Ladino, IX.1951; (coll. L. Zagnoli in MCFO).

Note: Specie migrante, apparentemente non acclimatata. L'ultima segnalazione in Romagna è avvenuta negli anni '50 relativamente ad una stazione pedecollinare.

119 – 6686 ***Duponchelia fovealis*** Zeller, 1847 (Fig. 115)

Nuovi dati: 1♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 23.VIII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀, Cesena loc. Macerone, 25.IX.2014; 3♂♂, idem, 28.VII.2015; 1♀, idem, 3.X.2016; 1♂, idem, 20.VIII.2014; 1♂, idem, 14.X.2017; (G. Pavanello leg.).

Note: Segnalata in Romagna da Bendazzi & Pezzi (2010). E' specie localizzata ma non rara nelle zone di volo. Vive nelle zone umide del ravennate e nelle aree fluviali della pianura interna che costituiscono un habitat relitto in mezzo alle coltivazioni. La larva si sviluppa su *Brassica spp*. (Slamka, 2013).

120 – 6689 ***Palpita vitrealis*** (Rossi, 1794) (Fig. 116)

In MSNVR: (= *Palpita unionalis* Hb.) Forlì, Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Cesena loc. Macerone (FC), 16.VIII.2017; (G. Pavanello leg.); 2♀♀, Pineta di Classe (RA), 27.IX.1986; 1♂, idem, 27.IX.1986; (G. Fiumi leg.); 1♂, Pineta di San Vitale loc. Punte Alberete (RA), 5.XI.1981; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Leo (RN), m 400, 5.X.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀,

Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 18.X.1993; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀, Strabatenza (FC), m 700, 16.X.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Premilcuore loc. sopra Fiumicello (FC), m 800, 24.IX.1978; 1♂, idem, 7.X.1979; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Benedetto in Alpe M.te Bucine (FC), m 1000, 28.VII.2017; (G. Fiumi leg.); Glorie (RA), 9.VIII.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 9.VIII.2014; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Monte Mauro (RA), m 450, 15.IX.1987; 1♂, idem, 18.IX.1987; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 1♂, San Leo (RN) m 500, 25.IX.1995; 1♀, Santa Sofia loc Isola (FC) m 350, 11.X.1994; (coll. G. Govi); .

Note: Specie comune, ben distribuita in tutto il territorio dalla pianura sino oltre 1000 metri. La larva vive su *Oleaceae*.

121 – 6700 ***Dolicharthria punctalis*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 117)

In MSNVR: Forlì, Villanova (FC), Ladino (FC) Meldola loc. Farazzano (FC) Scardavilla (FC), Campigna (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 2♂♂, Pineta di San Vitale loc. Bardello, 25.VI.1989; 1♀, idem, 6.VIII.1997; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, 7.VI.2013; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Mezzano (RA) 24.VI.2007; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Glorie (RA), 10.VI.2010; 1♀, idem, 2.VI.2016; (I. Bendazzi leg.); 1♂ e 1♀, Forlì loc. Ladino, 6.VI.1983; 1♀, Forlì, 20.VII.1989; (coll. L. Zagnoli in MCFO); 2♂♂ e 1♀, Forlì loc. Magliano, 19.VIII.1987; 1♂, idem, 3.VIII.1992; 2♀♀, idem, 26.IX.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 29.VIII.1980; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 5.VI.2017; 1♀, idem, 20.VI.2017; 1♂, idem, 9.X.2017; 1♂, idem, 17.VIII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♂, Meldola loc. Palareto (FC), m 100, 25.VII.2017; (V. Campri leg.); 1♀, San Giovanni in Galilea (FC), m 400, 13.V.1983; (G. Fiumi leg.); 1♀, Valico Tre Faggi (FI), m 950, 30.VI.1994; (gen. praep., det. G. Bassi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Baccagnano loc. Castellaccio (FC), m 400, 6.VII.2013; (coll. G. Govi).

Note: Specie comune, ben distribuita in tutto il territorio dalla pianura sino a 1000 metri. La larva vive su diverse piante erbacee.

122 – 6702 ***Dolicharthria bruguieralis*** (Duponchel, 1833) (Fig. 118)

In MSNVR: Forlì, Gradara (RN). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 20.VII.1990; 1♂ e 1♀, idem, 7.VIII.1989; 1♂, idem, 8.VIII.1980; 1♂, idem, 20.VII.1990; 1♂, idem, 8.VII.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 18.VIII.2017; (♀ gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 5.VI.2017; (gen. praep. G. Fiumi); (G. Fiumi leg.); 1♀, Calboli (FC), m 450, 5.VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA) , m 450, 1.IX.2016; (I.Bendazzi leg.); 1♂, Monte Romano (RA), m 700, 1.VII.1993; (coll. E. Bertaccini).

Note: Specie abbastanza frequente ma localizzata in aree incolte del basso

Appennino. Predilige le aree calanchive e le pendici rocciose ben esposte, sino a 700 metri di altitudine.

123 – 6704 ***Antigastra catalaunalis*** (Duponchel, 1833) (Fig. 119)

In MSNVR: Forlì, Cesena. (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Forlì loc. Magliano, 10.IX.1987; 1♂, idem, 18.X.1987; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 14.IX.2017; 1♂, idem, 21.IX.2017; (G. Fiumi leg.); 2♂♂, Strabatenza (FC), m 700, 16.X.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Civitella di R. loc. sotto Buggiana (FC), m 450 22.X.1987; (coll. L. Zagnoli in MCFO); Mezzano (RA), 7.IX.2006; (I.Bendazzi leg.).

Note: Catturata anche a La Lama (FC), (Fabiano, 2018). Specie poco frequente e localizzata in aree incolte del basso Appennino. Predilige le zone calanchive e le pendici rocciose ben esposte, sino a 700 metri di altitudine.

124 – 6712 ***Metasia corsicalis*** (Duponchel, 1833) (Fig. 120)

In MSNVR: Ladino (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♀, Calboli (FC), m 450, 5.VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 16.VII.1989; (gen. praep. G. Fiumi); (A. Usvelli leg.).

Note: Osservata in pochi esemplari in due stazioni xerotermiche del medio Appennino.

125 – 6715 ***Metasia ophialis*** (Treitschke, 1829) (Fig. 121)

In MSNVR: Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 26.VIII.1980; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem; 15.VIII.1980; 1♂, idem, 20.IX.1990; (G. Fiumi leg.); 1♂, Castrocaro (FC) loc. Converselle, m 150, 11.VII.2017; (V. Campri leg.); 2♀♀, idem, 20.VII.2017; (G. Fiumi leg.); 1♀, Calboli (FC), m 450, 5.VIII.1994; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 5.VIII.1994; (G. Fiumi leg.); 1♂, Monte Mauro (RA) , m 450, 19.VII.1996; (gen. praep. G. Fiumi); 1♂, idem, 17.IX.1992; 1♀, idem, 2.IX.1991; (G. Fiumi leg.); 1♂, idem, 22.VIII.2015; 1♂, idem, 1.IX.2016; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Marradi loc. Camurano (FI), m 400, 24.VII.1982; (G. Fiumi leg.); 1♂, Marradi, loc. Badia della Valle (FI), m 430, 22.VIII.1989; (A. Usvelli leg.); 1♀, sopra Fantella (FC), m 550, 13.VII.1988; (G. Fiumi leg.); 1♀, San Paolo in Alpe (FC) m 1000, 2.VIII.2014; (G. Fiumi leg.); 1♂ e 1♀, Marradi loc. Campigno (FI), m 550, 12.VII.2012; 2♂♂, idem, 25.VII.2010; (I. Bendazzi leg.); 1♀,Baccagnano loc. Castellaccio (FC), m 400, 2.VII.2013; (coll. G. Govi).

Note: Specie tipica delle aree incolte del basso Appennino. Più occasionale la sua presenza al disopra dei 500 metri. Nelle aree calanchive xerotermiche in luglio-agosto è frequente.

126 – 6719 ***Nomophila noctuella*** (Denis & Schiff., 1775) (Fig. 123)

In MSNVR: Pineta di Cervia (RA), Forlì, Ladino (FC), Scardavilla (FC), Spinello (FC), Selvapiana (FC), Passo del Muraglione (FC) Campigna (FC) Campigna loc. La Lama (FC). (Zangheri, 1969).

Dati aggiunti: 1♂, Porto Corsini (RA), 26.VIII.2008; (G. Fiumi leg.); 1♀, Pineta San Vitale (RA), 13.VII.1980; 1♀, idem, 5.XI.1981; (G. Fiumi leg.); 1♀, Forlì loc. Magliano, 19.VIII.1987; 1♂, idem, 25.VIII.1987; 1♂, idem, 11.VIII.1987; (G. Fiumi leg.); 1♀, Castrocaro (FC) loc. Rio Cozzi, m 100, 7.IX.1980; (G. Fiumi leg.); 1♂, Rocca San Casciano loc. S. Stefano (FC), m 300, 12.VIII.2006; (G. Fiumi leg.); Glorie (RA), 21.VI.2008; 1♂, idem, 12.VII.2014; 1♀, idem, 20.VIII.2009; (I. Bendazzi leg.); 1♀, Mezzano (RA), 25.VIII.2006; (I. Bendazzi leg.); 1♂, Gabicce Monte (PU) m 200, 25.V.1994; 1♀, Lido di Classe (RA) 14.VIII.1998; (coll. G. Govi).

Note: Comune e ben distribuita in tutto il territorio. La larva è polifaga.

Osservazioni conclusive

Negli ultimi 50 anni quasi tutti gli ambienti di Romagna risultano biologicamente impoveriti. La pianura, fatta eccezione degli argini fluviali e pochi altri spazi, è densamente antropizzata e fortemente inquinata; in questo habitat, che occupa 1/3 della Romagna, la presenza di Crambidae è quasi azzerata. Fra le specie che da decenni non vengono più riscontrate vi sono *Eudonia pallida*, *Friedlanderia cicatricella*, *Calamotropha aureliellus*, *Crambus perlella*, *Agriphila latistria*, *Donacaula mucronella*, *Scirpophaga praelata*, *Titanio normalis*, *Nascia ciliaris* e *Diasemopsis ramburialis.*

Nelle zone umide del ravennate e negli habitat a ridosso della costa, per l'avanzata del cuneo salino e per il dilagare di specie alloctone, sono in atto forti alterazioni floristiche. Molte specie hanno subito il predominio di *Phragmites sp.*, di conseguenza in queste aree le popolazioni di Crambidae si sono molto rarefatte.

Nell'anno 2013 la specie asiatica *C. perspectalis,* introdotta in Italia accidentalmente tramite l'importazione di piante, per dispersione naturale ha colonizzato la Romagna, nel 2014 le larve hanno defogliato massicciamente le piante di Bosso dei giardini nelle città e della pianura romagnola. La specie ha dilagato indifferente al carico di inquinanti dell'area e all'attacco dei predatori ([1]).

Cynaeda gigantea (Wocke, 1871), viene segnalata per la prima volta in Italia, essa vive esclusivamente entro il "Parco Regionale della Vena del Gesso Romagnola", La specie è segnalata del S-E Europa, Penisola balcanica, Asia Minore, Siria, Libano, Persia W Afganistan, Slamka (2006), La stazione romagnola è quella più occidentale dell'areale europeo.

---

[1] La specie, nutrendosi di sostanze ricche di alcaloidi, risulta tossica agli uccelli insettivori.

Concluding remarks

In last 50 years, most habitats of Romagna region have been biologically impoverished. Romagna plain, except for the river banks and a few other habitats, is extensively anthropized and heavily polluted. That area, covering about one third of the regional surface, is nearly deprived of Crambidae. Many species have not been recorded over the last several decades, such as *Eudonia pallida*, *Friedlanderia cicatricella*, *Calamotropha aureliellus*, *Crambus perlella*, *Agriphila latistria*, *Donacaula mucronella*, *Scirpophaga praelata*, *Titanio normalis*, *Nascia ciliaris* and *Diasemopsis ramburialis.*

In the wetlands around Ravenna and along the sea coast, the salt water intrusion and the spreading of alien species are causing severe floristic changes. For instance, the dominant widespread *Phragmites* are threatening floristic biodiversity, thus causing the rarefaction of Crambidae.

In 2013 the Asiatic species *Cydalima perspectalis* (Walker 1859), accidently introduced in Italy with the import of plants, colonized Romagna plain, due to its natural spreading. In 2014 its larves defoliate most boxwood plants in city gardens and all over the country. That species continues to spread around, indifferent to pollution and to the attacks by predators, most likely because, feeding on plants rich in alkaloids, it is toxic to insect-eating birds.

Cynaeda gigantea (Wocke, 1871) is reported for the first time from Italy. It occurs only in the Regional Park of the Gypsum Vein (Parco Regionale della Vena del Gesso Romagnola). According to Slamka (2006) that species is known from SE-Europe, Balkan Peninsula, Asia Minor, Syria, Lebanon, Iran and W-Afghanistan, so the Romagna population is the westernmost of its distribution range.

Ringraziamenti

Sono particolarmente grato al Dr. Graziano Bassi di Torino e a Paolo Triberti di Verona per la determinazione di alcune specie e per i suggerimenti utili alla loro identificazione.

Sono grato al Sig. Adelmo Usvelli (Brisighella, RA), per avermi messo a disposizione molti esemplari raccolti negli anni ’90 nella stazione di Badia Valle, Marradi (Firenze), a Ilvio Bendazzi (Glorie, Ravenna), a Vanni Campri (Forlì), a Guido Govi (Forlì), a Sante Camporesi di (Forlimpopoli, FC) a Gianni Pavanello di Macerone (Cesena), a Daniele Righini (Lugo, RA), a Edgardo Bertaccini (Roncadello FC) a Giorgio Benini (Gatteo, FC), a Daniele Camprini (Ravenna), Luisa De Savi e Claudio Codato (Treviso), per i dati forniti o per aver messo a disposizione il materiale delle loro raccolte o fotografie. Grazie alla Dr.ssa Cristina Ambrosini, Dirigente del Museo del Comune di Forlì sede in cui è conservata la collezione Luigi Zagnoli (MCFO) e al Dr. Paolo Glarean, conservatore del Museo Friulano di Scienze Naturali (MFSN), del Comune di Udine, sede della collezione

entomologica Adelmo Usvelli. Infine ringrazio l'amico e collega Fernando Pederzani per la traduzione in lingua inglese.

Bibliografia essenziale

Bendazzi I. & Pezzi G., 2010 – L'entomofauna della Zona di Protezione Speciale (ZPS) "Bacini ex Zuccherificio di Mezzano" (Ravenna). 2° contributo: la lepidotterofauna. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 30: 67-86.

Fabiano F., 2018 – The Macrolepidoptera of "La Lama", a wilderness sanctuary in the "Riserva Naturale Biogenetica Badia Prataglia-Lama" (Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna) (Romagna, Italy). – *Lepidoptera italica*, no. 2: 193-263.

Goater B., Nuss M. & Speidel W., 2005 – Microlepidoptera of Europe vol. 4. Pyraloidea 1. *Apollo Books*, Stenstrup, 304 pp.

Leraut P. 2012 – Papillons de nuit d'Europe - Volume 3 : Zygènes, Pyrales 1.

Leraut P. 2014 – Papillons de nuit d'Europe, volume 4 : Pyrales 2.

Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), 1995 – Checklist delle specie della fauna italiana: 84-91. *Calderini*, Bologna.

Karsholt O. & Razowski J., 1996 – The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. *Apollo Books*, Stenstrup, 380 pp.

Pezzi C. & Bendazzi I., 2013 – Brevi note su *Philereme transversata* (Hfn.), *Polymixis polymita* (L.), *Spoladea recurvalis* (F.) e *Cydalima perspectalis* (Walk.) in Romagna. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 38: 49-57.

Slamka F., 1995 – Die Zünslerfalter Mitteleuropas. Bratislava, 112 pp.

Slamka F., 2006 – Pyraloidea d'Europa, vol. 1 / Pyraloidea Europas, Bd. 1 Identificazione - Distribuzione - Habitat - Biologia, 138 pp.

Slamka F., 2008 – Pyraloidea d'Europa, volume 2 / Crambinae & Schoenobiinae Identificazione - Distribuzione - Habitat - Biologia, 224 pp.

Slamka F., 2013 – Pyraloidea of Europe, volume 3 / Pyraustinae & Spilomelinae Identificazione - Distribuzione - Habitat - Biologia, 357 pp.

Zangheri P., 1961 – La provincia di Forlì nei suoi aspetti naturali. *Camera di Commercio, Industria e Agricoltura* - Forli.

Zangheri P., 1969 – 1970. Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo III - *Memorie fuori serie n. 1 del Museo civico di Storia naturale di Verona*: 993-994.

Zilli A. & Pavesi F. – (2015). New or little known Pyraloids from Italy (Lepidoptera: Pyraloidea). *Phegea*, 43 (3) 01.ix.2015: 88.

Sitologia

http://mothdissection.co.uk/thumbEU.php?group=1&fam=Pyralidae&v=2#Pyralidae

Karsholt, O. & Nieukerken, E.J. van (2013) Lepidoptera, Moths. Fauna Europaea version 2.6, http://www.fauna-eu.org

---

Indirizzo dell'autore:

Fiumi Gabriele
via Decio Raggi, 167
47121 Forlì (FC)
e-mail: gabfium@tiscali.it

Indice delle specie in ordine sistematico
List of species in systematic order

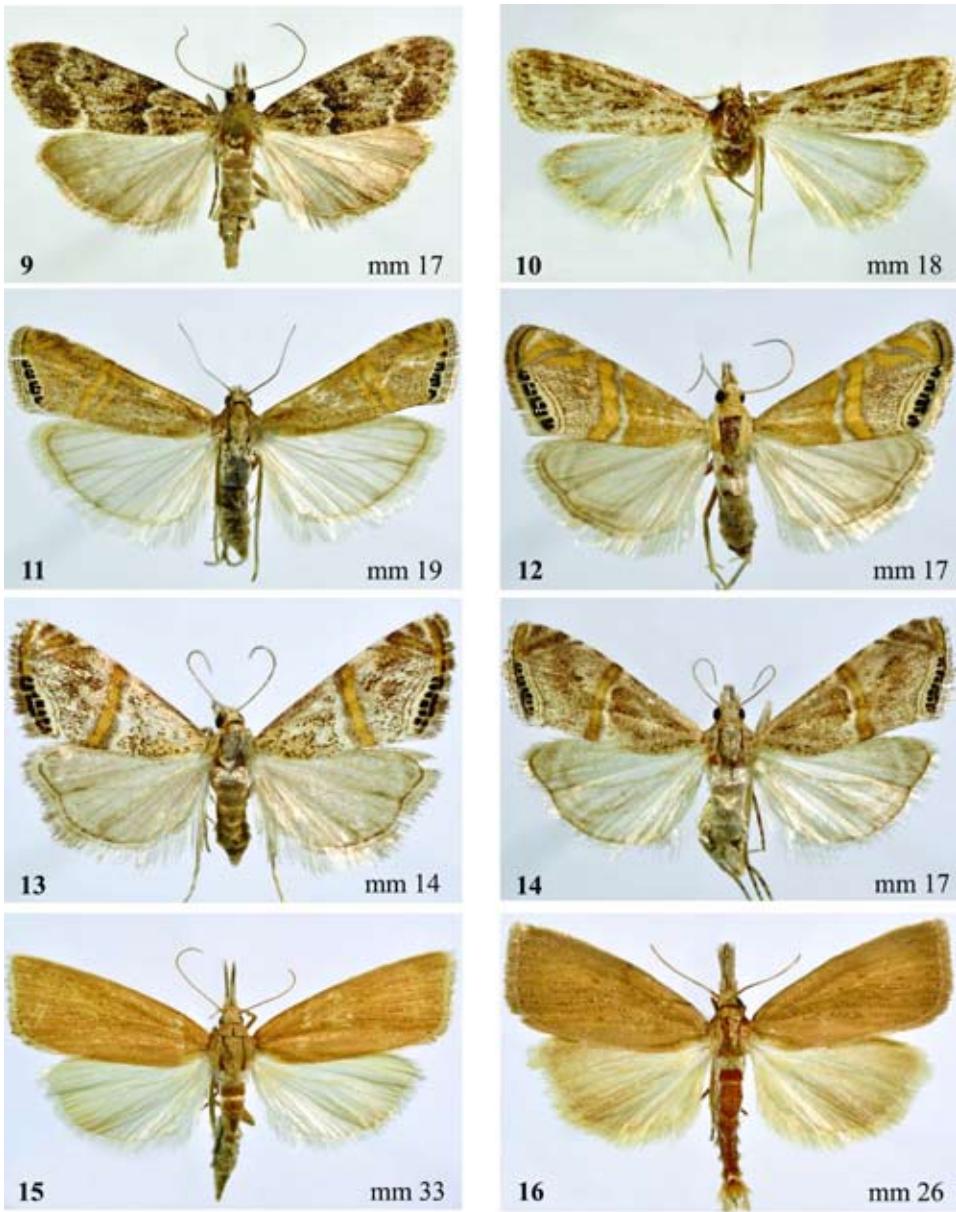
1	6165 *Scoparia subfusca* Haworth, 1811
2	6166 *Scoparia basistrigalis* Knaggs, 1866
3	6168 *Scoparia ambigualis* (Treitschke, 1829)
4	6172 *Scoparia pyralella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
5	6174 *Scoparia ingratella* (Zeller, 1846)
6	6180 *Eudonia lacustrata* (Panzer, 1804)
7	6183 *Eudonia petrophila* (Standfuss, 1848)
8	6184 *Eudonia angustea* (Curtis, 1827)
9	6189 *Eudonia delunella* (Stainton, 1849)
10	6195 *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758)
11	6199 *Eudonia pallida* (Curtis, 1827)
12	6207 *Euchromius ocellea* (Haworth, 1811)
13	6210 *Euchromius bella* (Hübner, 1796)
14	6212 *Euchromius superbellus* (Zeller, 1849)
15	6217 *Euchromius ramburiellus* (Duponchel, 1836)
16	6222 *Chilo phragmitellus* (Hübner, 1805)
17	6223 *Chilo luteellus* (Motschulsky, 1866)
18	6229 *Friedlanderia cicatricella* (Hübner, 1824)
19	6235 *Calamotropha paludella* (Hübner, 1824)
20	6236 *Calamotropha aureliellus* (Fischer v. Röslerstamm, 1841)
21	6241 *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758)
22	6250 *Crambus pratellus* (Linnaeus, 1758)
23	6243 *Crambus pascuella* (Linnaeus, 1758)
24	6251 *Crambus lathoniellus* (Zincken, 1817)
25	6253 *Crambus perlella* (Scopoli, 1763)
26	6255 *Angustalius malacellus* (Duponchel, 1836)
27	6258 *Agriphila tristella* (Denis & Schiff., 1775)
28	6260 *Agriphila inquinatella* (Denis & Schiff., 1775)
29	6261 *Agriphila brioniellus* (Zerny, 1914)
30	6264 *Agriphila latistria* (Haworth, 1811)
31	6267 *Agriphila straminella* (Denis & Schiff., 1775)
32	6275 *Agriphila geniculea* (Haworth, 1811)
33	6282 *Catoptria myella* (Hübner, 1796)
34	6285 *Catoptria pyramidellus* (Treitschke, 1832)
35	6286 *Catoptria spatulellus* (Turati, 1919)
36	6299 *Catoptria mytilella*(Hübner, 1805)
37	6301 *Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758)
38	6314 *Catoptria falsella* (Denis & Schiff., 1775)

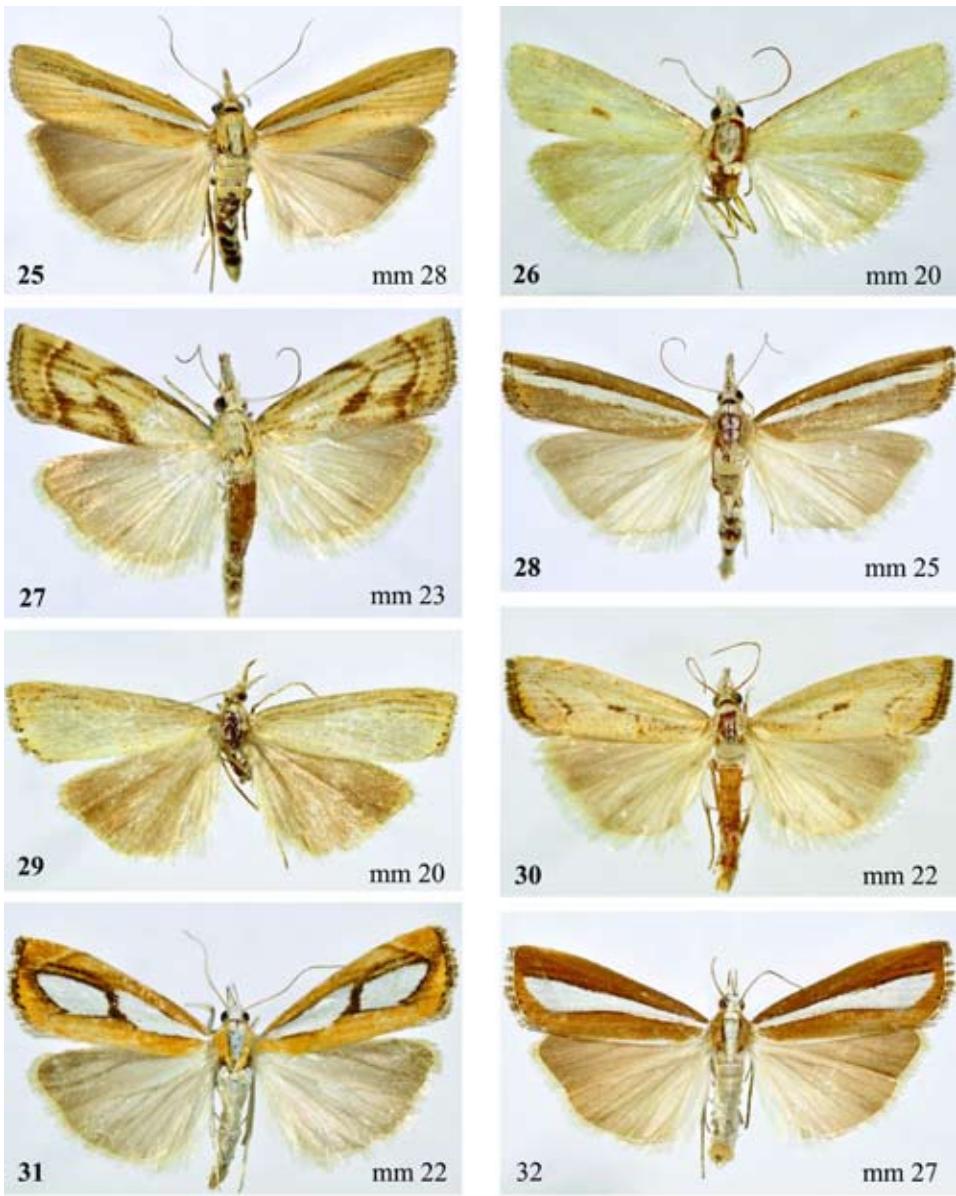
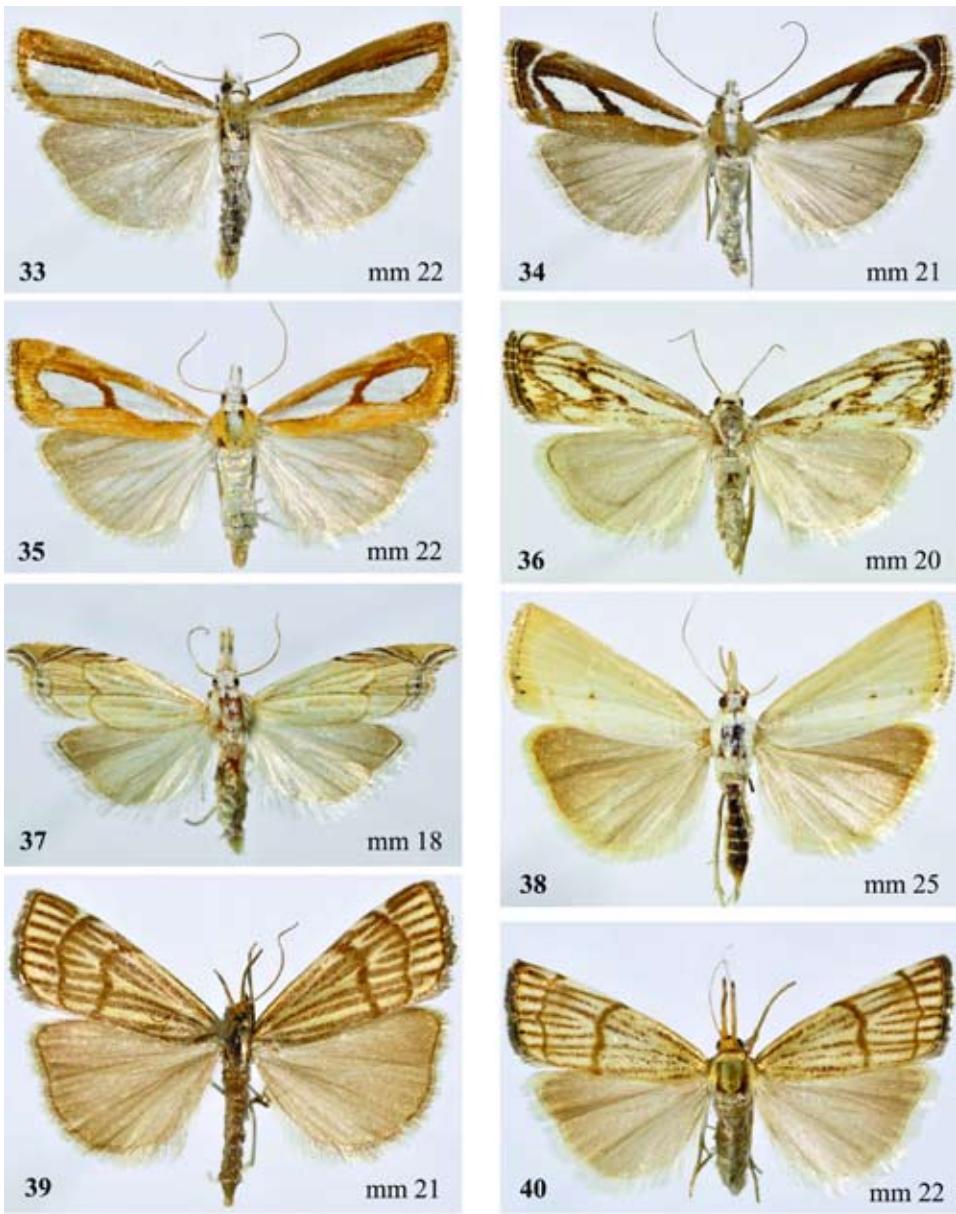
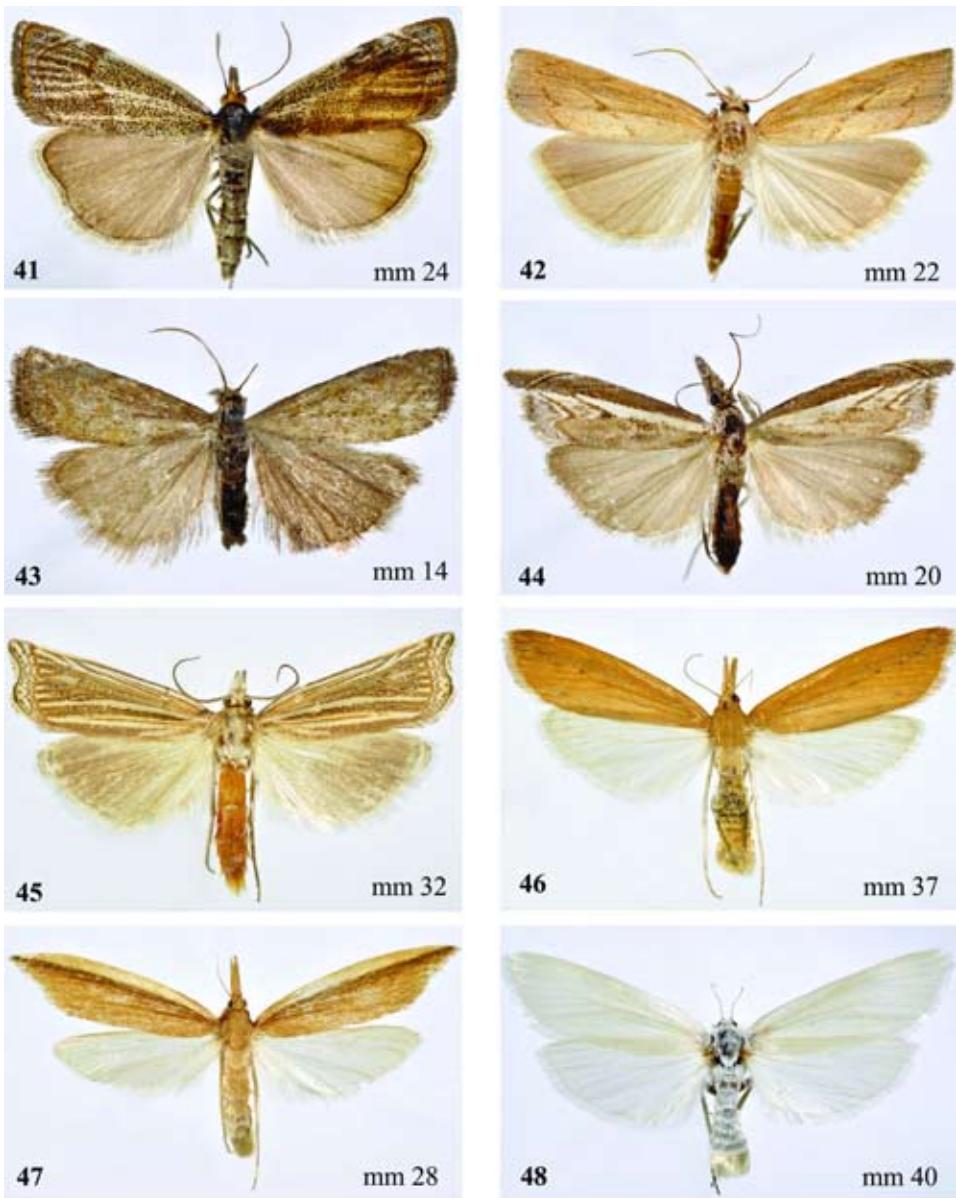
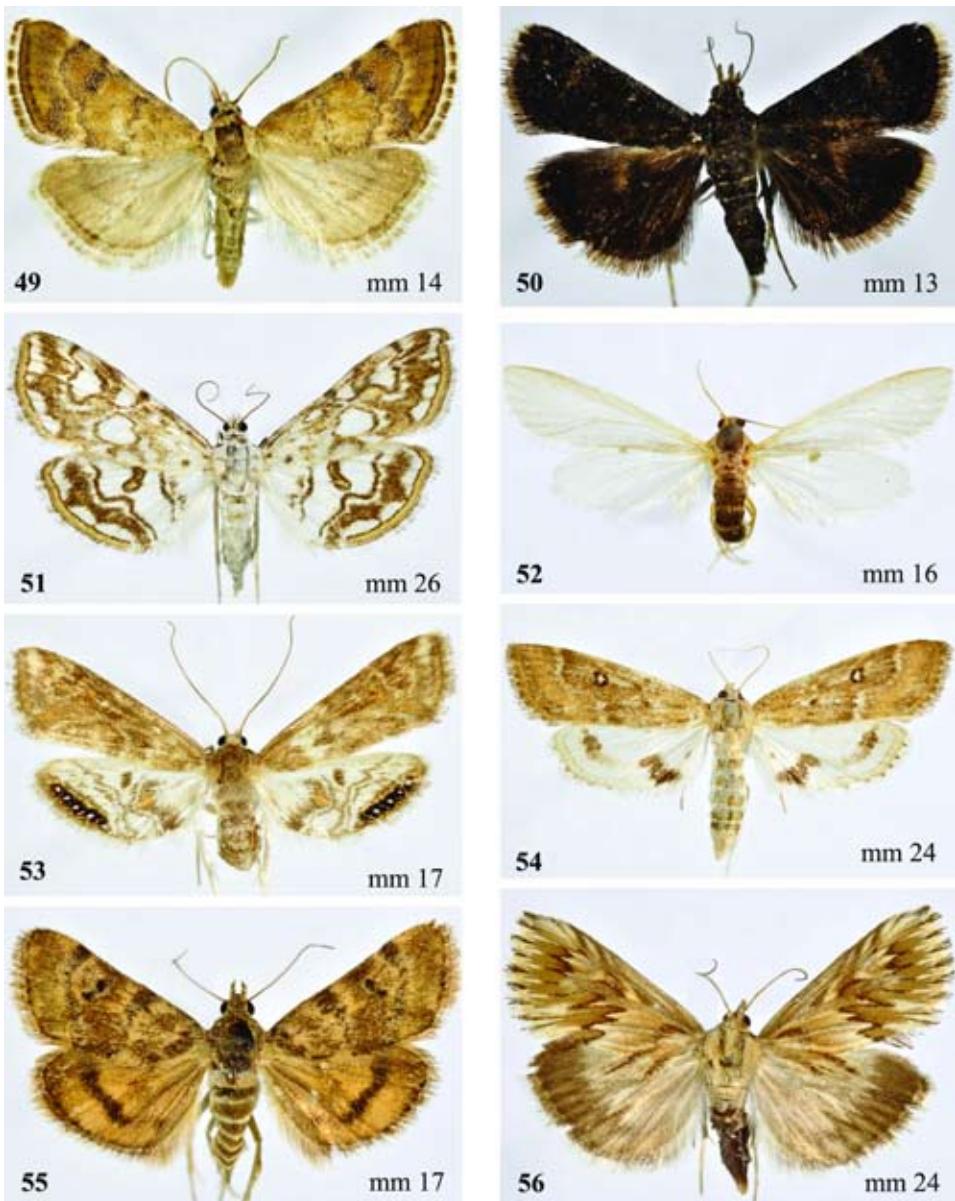
39 6333 *Metacrambus carectellus* (Zeller, 1847)
40 6340 *Xanthocrambus saxonellus* (Zincken, 1821)
41 6348 *Chrysocrambus cassentiniellus* (Herrich-Schäffer, [1848])
42 6350 *Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763)
43 6352 *Pediasia fascelinella* [(Hübner, 1813)]
44 6364 *Pediasia contaminella* (Hübner, 1796)
45 6376 *Platytes cerussella* (Denis & Schiff., 1775)
46 6377 *Platytes alpinella* (Hübner, 1813)
47 6380 *Ancylonomia tentaculella* (Hübner, 1796)
48 6381 *Ancylonomia disparalis* Hübner, [1825]
49 6390 *Schoenobius gigantella* (Denis & Schiff., 1775)
50 6394 *Donacaula mucronella* (Denis & Schiff., 1775)
51 6396 *Scirpophaga praelata* (Scopoli, 1763)
52 6409 *Cybalomia lutosalis* (Mann, 1862)
53 6201 *Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763)
54 6416 *Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758)
55 6421 *Acentria ephemerella* (Denis & Schiff., 1775)
56 6423 *Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758)
57 6425 *Parapoynx stratiotata* (Linnaeus, 1758)
58 6441 *Aporodes floralis* (Hübner, 1809)
59 6446 *Cynaeda dentalis* (Denis & Schiff., 1775)
60 6447 *Cynaeda gigantea* (Wocke, 1871)
61 6452 *Tegostoma comparalis* (Hübner, 1796)
62 6464 *Epascestria pustulalis* (Hübner, 1823)
63 6468 *Atralata albofascialis* (Treitschke, 1829)
64 5470 *Titanio normalis* (Hübner, 1796)
65 6478 *Eurrhypis pollinalis* (Denis & Schiff., 1775)
66 6497 *Evergestis forficalis* (Linnaeus, 1758)
67 6484 *Evergestis sophialis* (Fabricius, 1787)
68 6499 *Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763)
69 6500 *Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767)
70 6521 *Hellula undalis* (Fabricius, 1781)
71 - - *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (specie introdotta)
72 6531 *Udea ferrugalis* (Hübner, 1796)
73 6541 *Udea prunalis* (Denis & Schiff., 1775)
74 6546 *Udea accolalis* (Zeller, 1867)
75 6551 *Udea numeralis* (Hübner, 1796)
76 6557 *Udea olivalis* (Denis & Schiff., 1775)
77 6563 *Obsibotys fuscalis* (Denis & Schiff., 1775)
78 6574 *Loxostege aeruginalis* (Hübner, 1796)
79 6577 *Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761)

80 6583 *Achyra nudalis* (Hübner, 1796)
81 6588 *Ecpyrrhorrhoe rubiginalis* (Hübner, 1796)
82 6590 *Ecpyrrhorrhoe diffusalis* (Guenée, 1854)
83 6592 *Merdiophila fascialis* (Hübner, 1796)
84 6595 *Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758)
85 6597 *Pyrausta virginalis* Duponchel, 1832
86 6599 *Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767)
87 6601 *Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763)
88 6697 *Pyraustra falcatalis* Guenée, 1854
89 6603 *Pyraustra porphyralis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
90 6604 *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763)
91 6605 *Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758)
92 6606 *Pyraustra ostrinalis* (Hübner, 1796)
93 6609 *Pyraustra obfuscata* (Scopoli, 1763)
94 6613 *Pyrausta nigrata* (Scopoli, 1763)
95 6614 *Pyrausta coracinalis* Leraut, 1982
96 6619 *Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794)
97 6621 *Nascia ciliaris* (Hübner, 1796)
98 6623 *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller, 1775
99 6624 *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758)
100 - - *Spoladea recurvalis* (Fabricius, 1775)
101 6629 *Anania* (=*Perinephela*) *lancealis* (Denis & Schiff., 1775)
102 6631 *Anania* (=*Phlyctaenia*) *coronata* (Hufnagel, 1767)
103 6632 *Anania* (=*Phlyctaenia*) *stachydalis* (Germar, 1821)
104 6638 *Anania* (=*Mutuuraia*) *terrealis* (Treitschke, 1829)
105 6641 *Sclerocona acutella* (Eversmann, 1842)
106 6649 *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796)
107 6652 *Anania* (=*Ebulea*) *crocealis* (Hübner, 1796)
108 6653 *Ebulea testacealis* (Zeller, 1847)
109 6655 *Anania verbascalis* (Denis & Schiff., 1775)
110 6656 *Anania funebris* (Ström, 1768)
111 6658 *Anania* (=*Eurrhypara*) *hortulata* (Linnaeus, 1758)
112 6660 *Paratalanta pandalis* (Hübner, 1825)
113 6661 *Paratalanta hyalinalis* (Hübner, 1796)
114 6667 *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763)
115 6677 *Mecyna asinalis* (Hübner, 1819)
116 6680 *Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763)
117 6682 *Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761)
118 6684 *Diasemopsis ramburialis* (Duponchel, [1834])
119 6686 *Duponchelia fovealis* Zeller, 1847
120 6689 *Palpita vitrealis* (Rossi, 1794)

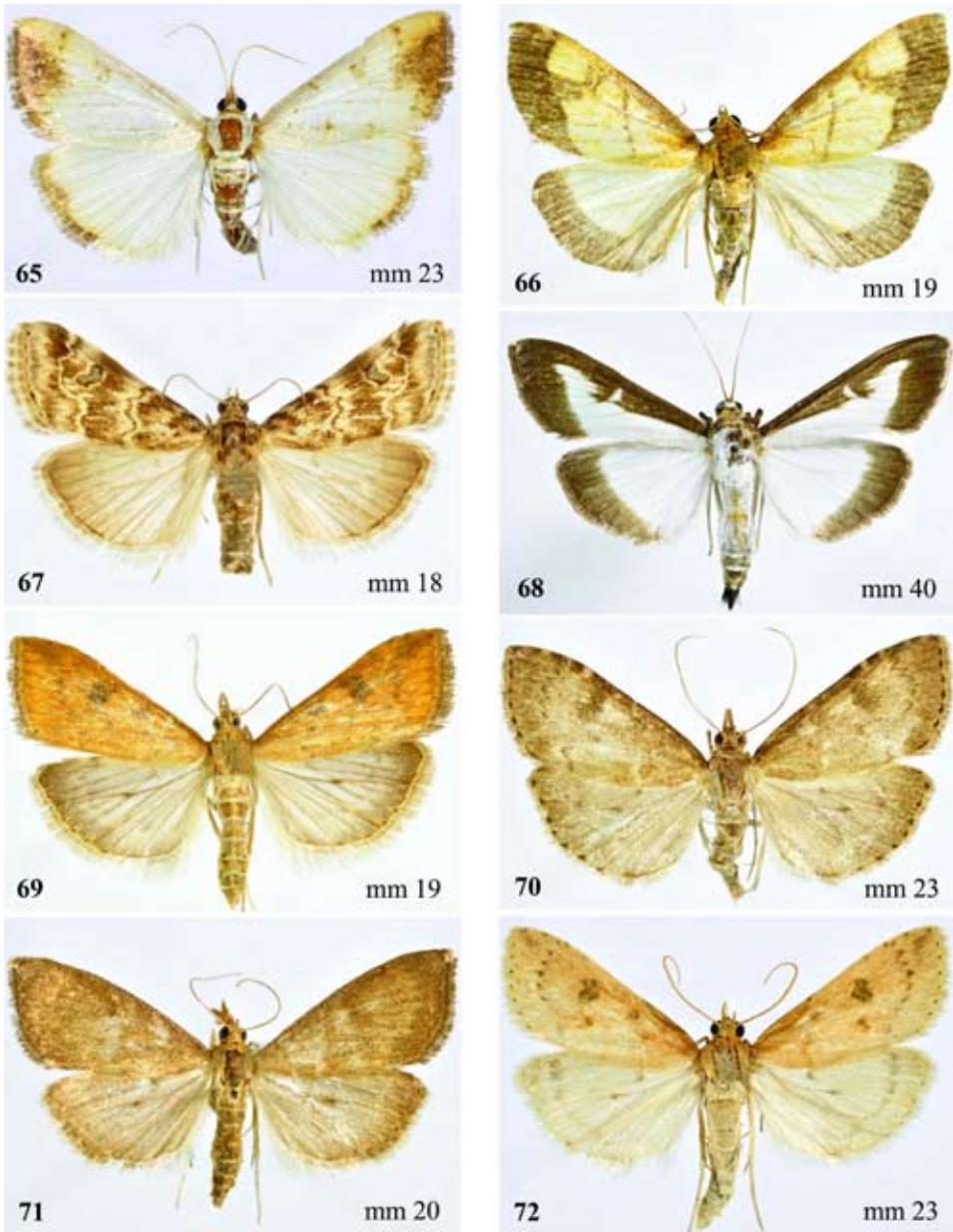
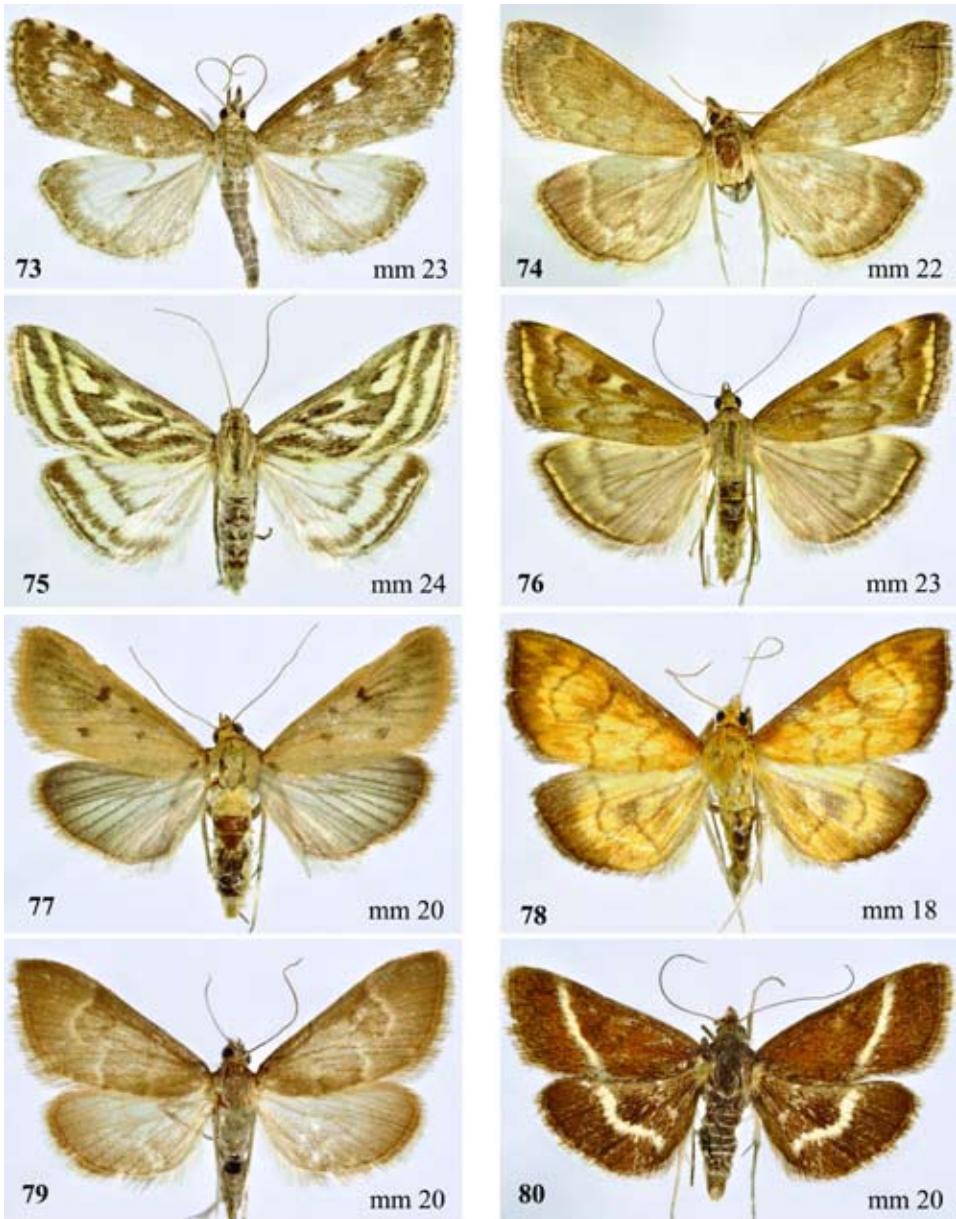
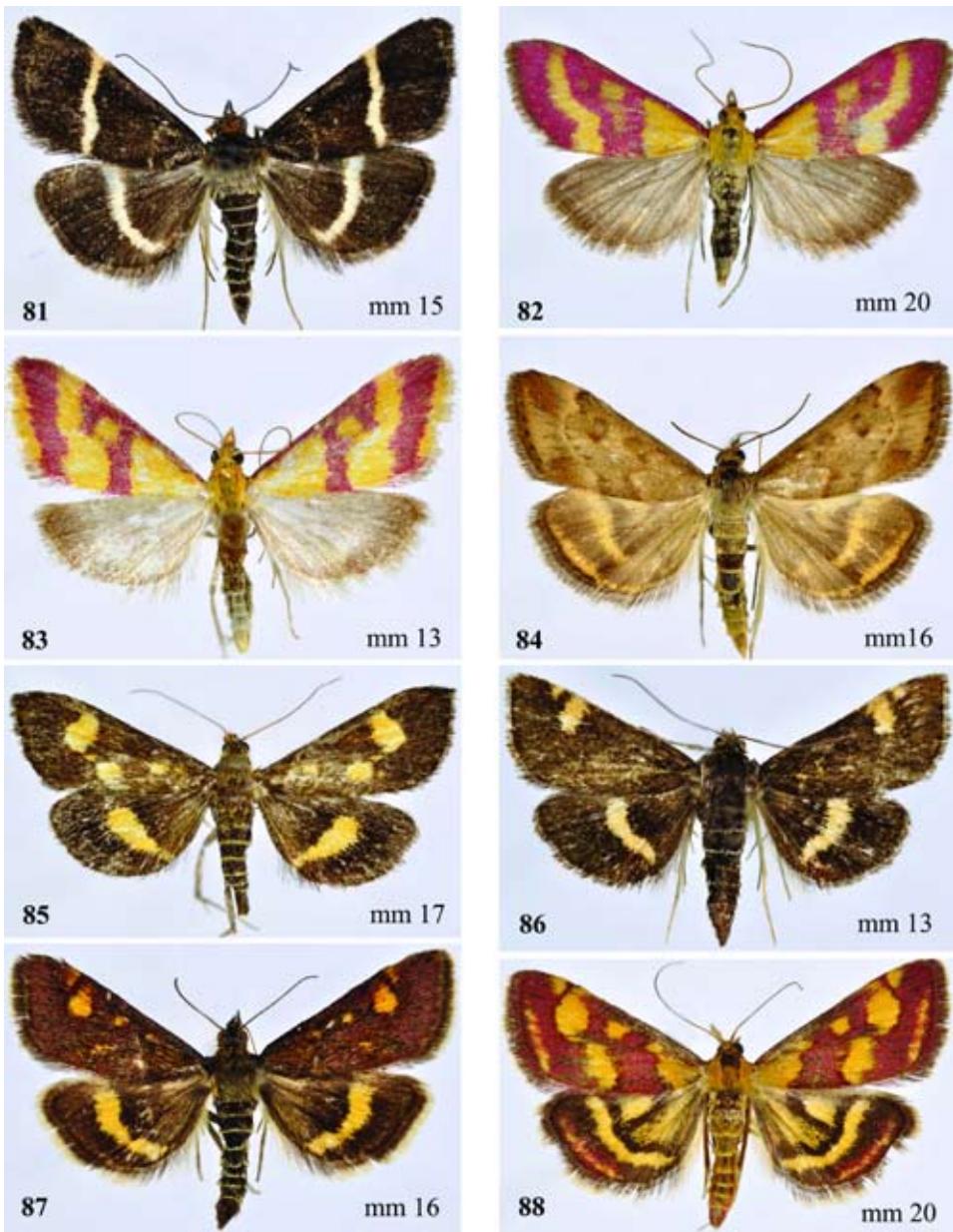
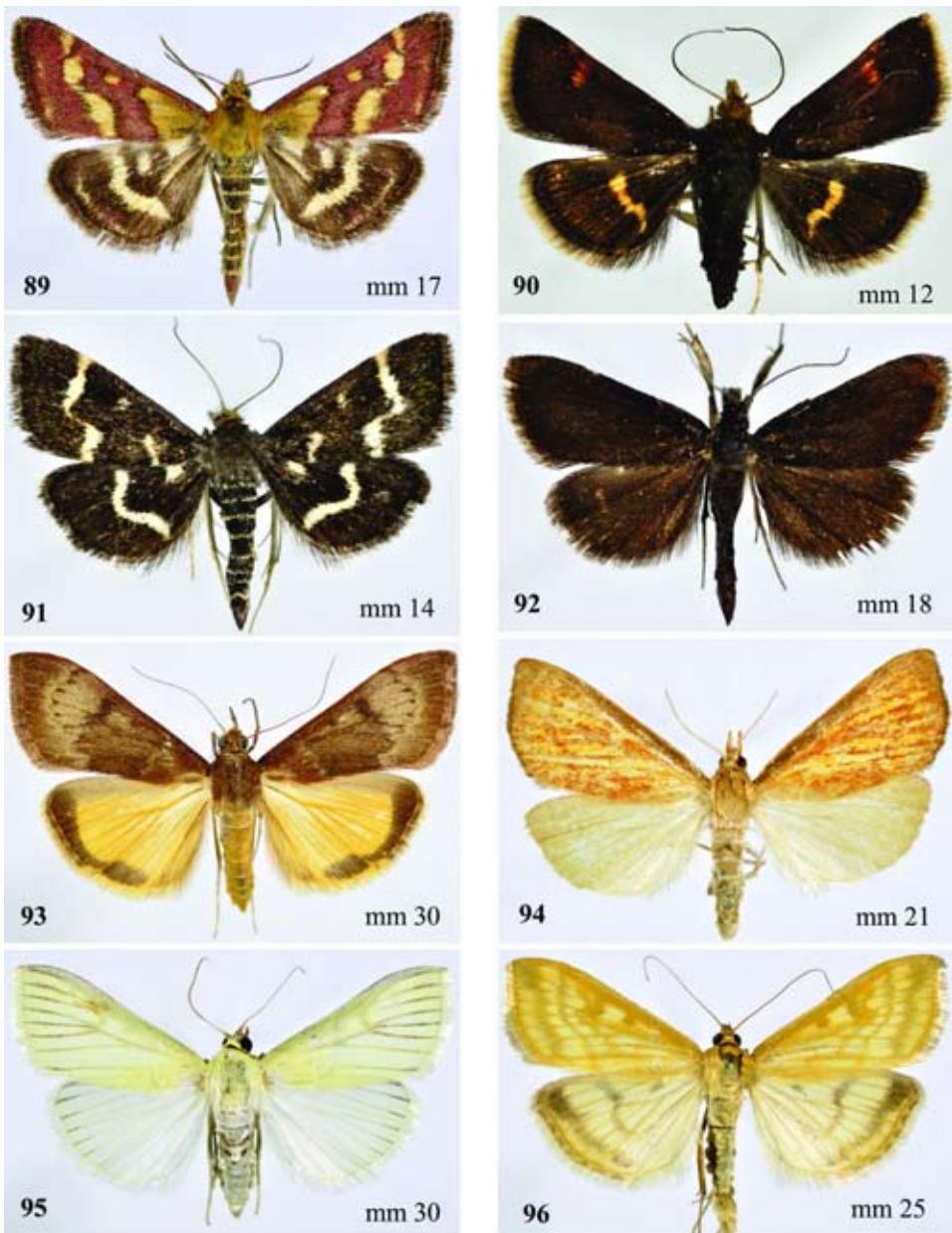
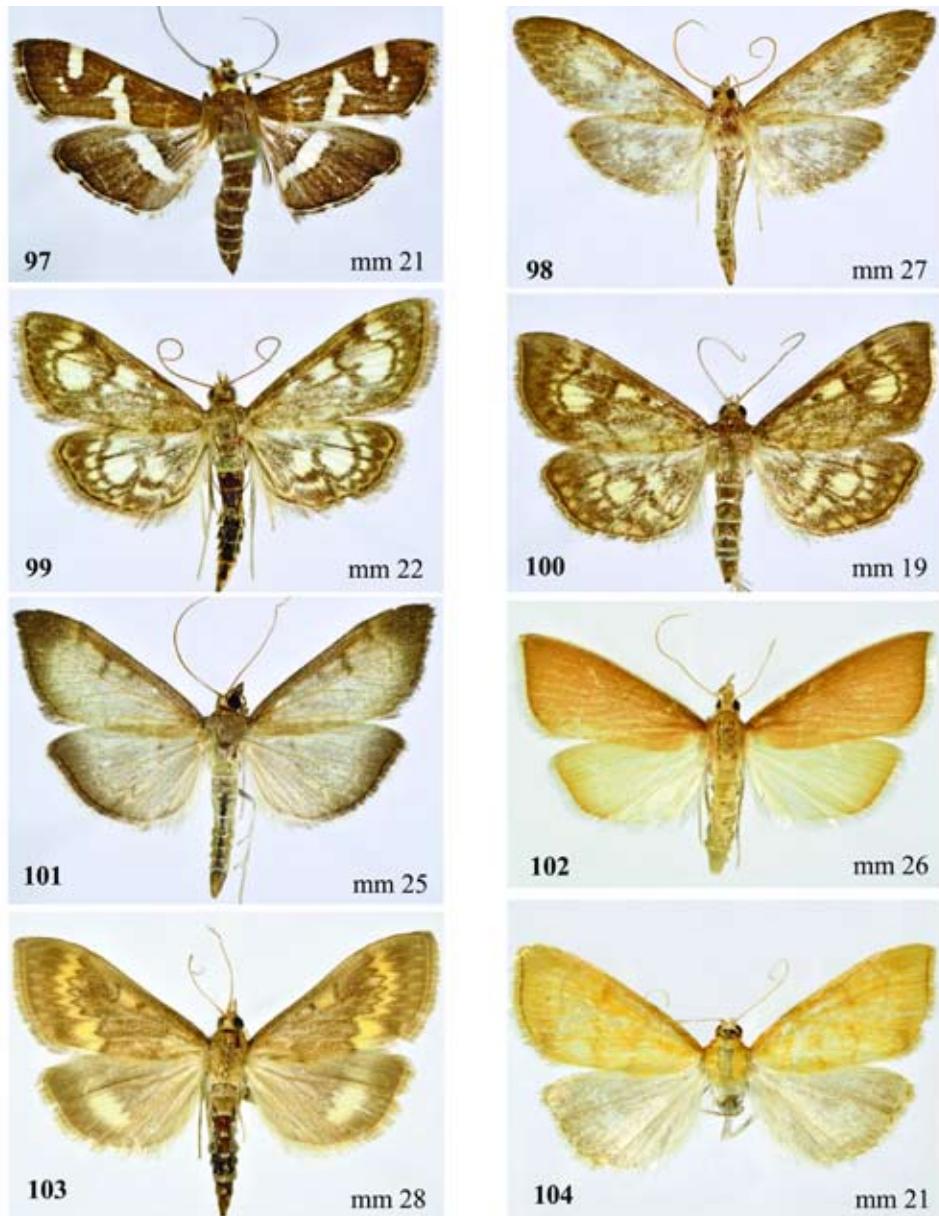
121 6700 *Dolicharthria punctalis* (Denis & Schiff., 1775)
122 6702 *Dolicharthria bruguieralis* (Duponchel, 1833)
123 6704 *Antigastra catalaunalis* (Duponchel, 1833)
124 6712 *Metasia corsicalis* (Duponchel, 1833)
125 6715 *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829)
126 6719 *Nomophila noctuella* (Denis & Schiff., 1775)

Indice alfabetico n° specie

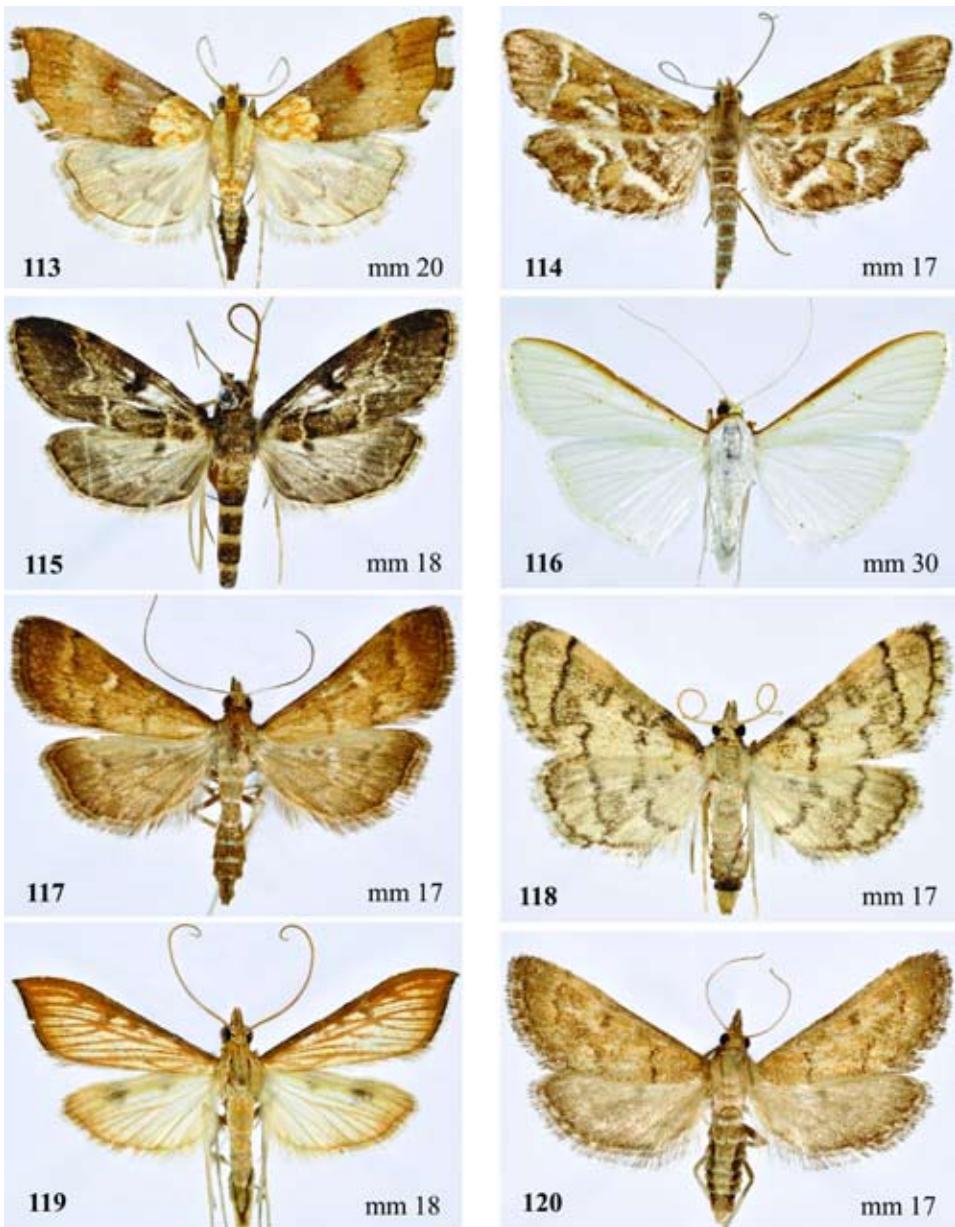
TAV. 1
Figg. 1-8. Habitus of species: *Scoparia subfusca* Haworth, 1811 (1); *Scoparia basistrigalis* Knaggs, 1866 (2); *Scoparia ambigualis* (Treitschke, 1829) (3); *Scoparia pyralella* (Denis & Schiffermüller, 1775) (4); *Scoparia ingratella* (Zeller, 1846) (5); *Eudonia lacustrata* (Panzer, 1804) (6); *Eudonia angustea* (Curtis, 1827) (7); *Eudonia delunella* (Stainton, 1849) (8).

TAV. 2
Figg. 9-16. Habitus of species: *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758) (9); *Eudonia pallida* (Curtis, 1827) (11); *Euchromius ocellea* (Haworth, 1811) (11); *Euchromius bella* (Hübner, 1796) (12); *Euchromius superbellus* (Zeller, 1849) (13); *Euchromius ramburiellus* (Duponchel, 1836) (14); *Chilo phragmitellus* (Hübner, 1805) (15); *Chilo luteellus* (Motschulsky, 1866) (16).

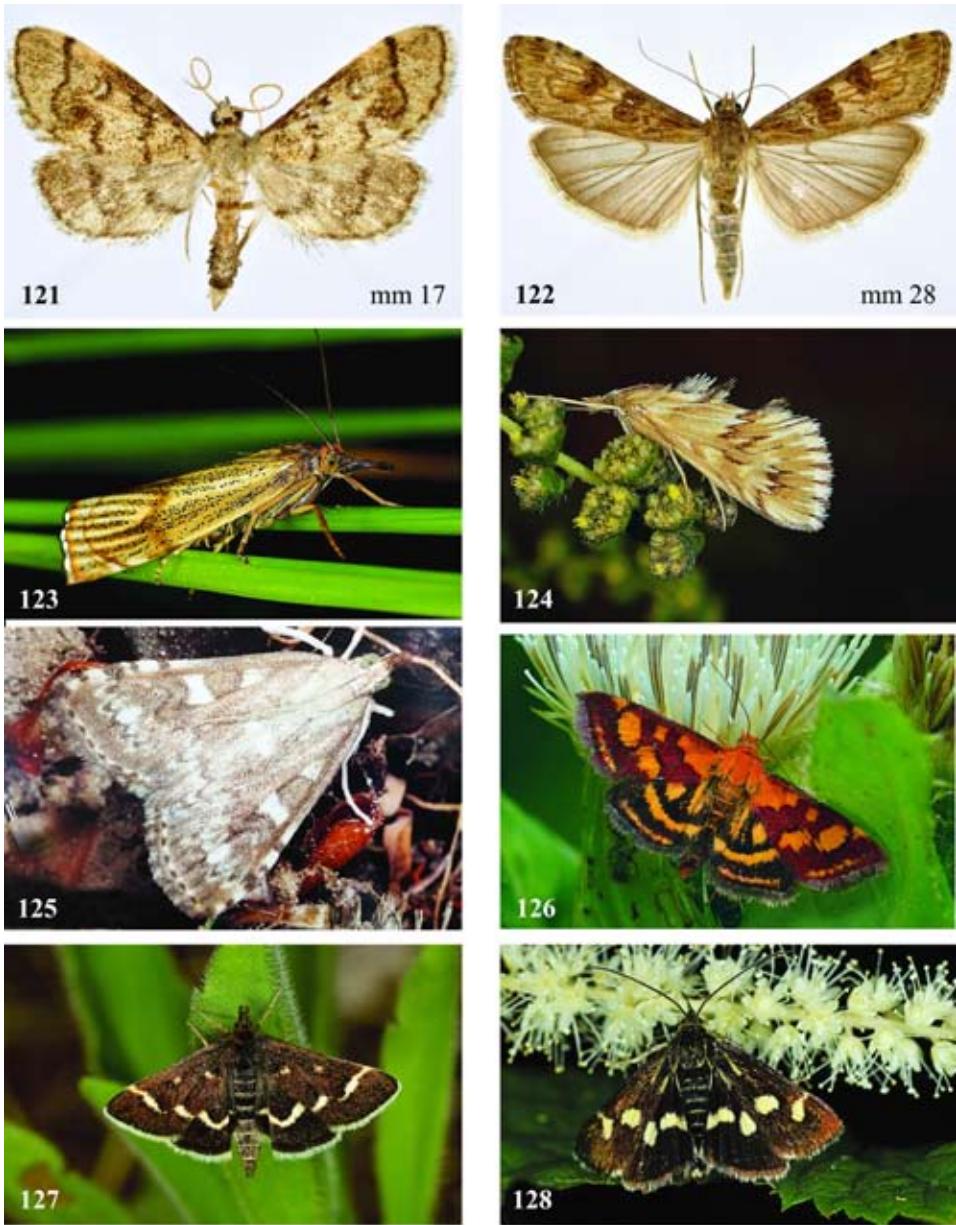
TAV. 3
Figg. 17-24. Habitus of species: *Friedlanderia cicatricella* (Hübner, 1824) (17); *Calamotropha paludella* (Hübner, 1824) (18); *Calamotropha aureliellus* (Fischer v. Röslerstamm, 1841) (19); *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758) (20); *Crambus pascuella* (Linnaeus, 1758) (21); *Crambus lathoniellus* (Zincken, 1817) (22); *Crambus perlella* (Scopoli, 1763) (23); *Angustalius malacellus* (Duponchel, 1836) (24).

TAV. 4
Figg. 25-32. Habitus of species: *Agriphila tristella* (Denis & Schiff., 1775) (25); *Agriphila inquinatella* (Denis & Schiff., 1775) (26); *Agriphila brioniellus* (Zerny, 1914) (27); *Agriphila latistria* (Haworth, 1811) (28); *Agriphila straminella* (Denis & Schiff., 1775) (29); *Agriphila geniculea* (Haworth, 1811) (30); *Catoptria myella* (Hübner, 1796) (31); *Catoptria pyramidellus* (Treitschke, 1832) (32).

TAV. 5
Figg. 33-40. Habitus of species: *Catoptria spatulellus* (Turati, 1919) (33); *Catoptria mytilella* (Hübner, 1805) (34); *Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758) (35); *Catoptria falsella* (Denis & Schiff., 1775) (36); *Metacrambus carectellus* (Zeller, 1847) (37); *Xanthocrambus saxonellus* (Zincken, 1821) (38); *Chrysocrambus craterellus* (Scopoli, 1763) (39); *Chrysocrambus cassentiniellus* (Herrich-Schäffer, [1848]) (40).

TAV. 6
Figg. 41-48. Habitus of species: *Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763) (41); *Pediasia contaminella* (Hübner, 1796) (42); *Platytes cerussella* (Denis & Schiff., 1775) (43); *Platytes alpinella* (Hübner, 1813) (44); *Ancylonomia tentaculella* (Hübner, 1796) (45); *Schoenobius gigantella* (Denis & Schiff., 1775) (46); *Donacaula mucronella* (Denis & Schiff., 1775) (47); *Scirpophaga praelata* (Scopoli, 1763) (48).

TAV. 7

Figg. 49-56. Habitus of species: *Cybalomia lutosalis* (Mann, 1862) (49); *Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763) (50); *Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758) (51); *Acentria ephemerella* (Denis & Schiff., 1775) (52); *Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758) (53); *Parapoynx stratiotata* (Linnaeus, 1758) (54); *Aporodes floralis* (Hübner, 1809) (55); *Cynaeda dentalis* (Denis & Schiff., 1775) (56).

TAV. 8
Figg. 57-64. Habitus of species: *Cynaeda gigantea* (Wocke, 1871) (57); *Tegostoma comparalis* (Hübner, 1796) (58); *Epascestria pustulalis* (Hübner, 1823) (59); *Atralata albofascialis* (Treitschke, 1829) (60); *Titanio normalis* (Hübner, 1796) (61); *Eurrhypis pollinalis* (Denis & Schiff., 1775) (62); *Evergestis sophialis* (Fabricius, 1787) (63); *Evergestis forficalis* (Linnaeus, 1758) (64).

TAV. 9
Figg. 65-72. Habitus of species: *Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763) (65); *Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767) (66); *Hellula undalis* (Fabricius, 1781) (67); *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (68); *Udea ferrugalis* (Hübner, 1796) (69); *Udea prunalis* (Denis & Schiff., 1775) (70); *Udea accolalis* (Zeller, 1867) (71); *Udea numeralis* (Hübner, 1796) (72).

TAV. 10
Figg. 73-80. Habitus of species: *Udea olivalis* (Denis & Schiff., 1775) (73); *Obsibotys fuscalis* (Denis & Schiff., 1775) (74); *Loxostege aeruginalis* (Hübner, 1796) (75); *Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761) (76); *Achyra nudalis* (Hübner, 1796) (77); *Ecpyrrhorrhoe rubiginalis* (Hübner, 1796) (78); *Ecpyrrhorrhoe diffusalis* (Guenée, 1854) (79); *Meridiophila fascialis* (Hübner, 1796) (80).

TAV. 11
Figg. 81-88. Habitus of species: *Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758) (81); *Pyrausta virginalis* Duponchel, 1832 (82); *Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767) (83); *Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763) (84); *Pyraustra falcatalis* Guenée, 1854 (85); *Pyraustra porphyralis* (Denis & Schiffermüller, 1775) (86); *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763) (87); *Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758) (88).

TAV. 12
Figg. 89-96. Habitus of species: *Pyraustra ostrinalis* (Hübner, 1796) (89); *Pyraustra obfuscata* (Scopoli, 1763) (90); *Pyrausta nigrata* (Scopoli, 1763) (91); *Pyrausta coracinalis* Leraut, 1982 (92); *Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794) (93); *Nascia ciliaris* (Hübner, 1796) (94); *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller, 1775 95); *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758) 96).

TAV. 13
Figg. 97-104. Habitus of species: *Spoladea recurvalis* (Fabricius, 1775) (97); *Anania lancealis* (Denis & Schiff., 1775) (98); *Anania coronata* (Hufnagel, 1767) (99); *Anania stachydalis* (Germar, 1821) (100); *Anania terrealis* (Treitschke, 1829) (101); *Sclerocona acutella* (Eversmann, 1842) (102); *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796) (103); *Anania crocealis* (Hübner, 1796) (104).

TAV. 14

Figg. 105-112. Habitus of species: *Ebulea testacealis* (Zeller, 1847) (105); *Anania verbascalis* (Denis & Schiff., 1775) (106); *Anania funebris* (Ström, 1768) (107); *Anania hortulata* (Linnaeus, 1758) (108); *Paratalanta pandalis* (Hübner, 1825) (109); *Paratalanta hyalinalis* (Hübner, 1796) (110); *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763) (111); *Mecyna asinalis* (Hübner, 1819) (112).

TAV. 15

Figg. 113-120. Habitus of species: *Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763) (113); *Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761) (114); *Duponchelia fovealis* Zeller, 1847 (15); *Palpita vitrealis* (Rossi, 1794) (116); *Dolicharthria punctalis* (Denis & Schiff., 1775) (117); *Dolicharthria bruguieralis* (Duponchel, 1833) (118); *Antigastra catalaunalis* (Duponchel, 1833) (119); *Metasia corsicalis* (Duponchel, 1833) (120).

TAV. 16
Figg. 121-123. Habitus of species: *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829) (121); *Nomophila noctuella* (Denis & Schiff., 1775) (122); *Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763) (123); *Cynaeda dentalis* (Denis & Schiff., 1775) (124); *Udea olivalis* (Denis & Schiff., 1775) (125); *Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758) (126); *Pyrausta nigrata* (Scopoli, 1763) (127); *Anania funebris* (Ström, 1768) (128).